Manuel de conjugaison kabyle

Langue qui est longtemps restée exclusivement à usage oral, le berbère tend de plus en plus à être employé à l'écrit. Les vingt dernières années ont en effet vu l'éclosion d'une littérature écrite dans tous les genres : roman, théâtre, poésie, ainsi que des traductions d'œuvres internationales.

Les quelques grammaires berbères publiées et les systèmes de notation usuelle proposés sont insuffisants pour résoudre tous les problèmes que pose ce passage à l'écrit. C'est pourquoi nous proposons ici des règles destinées à compléter les conventions existantes et permettre une écriture plus cohérente. Nous nous intéressons plus particulièrement au verbe, noyau de la phrase.

Ce manuel présente d'abord les éléments essentiels de la grammaire du verbe berbère. Sa partie centrale comprend des tableaux qui permettront d'écrire et de conjuguer correctement un grand nombre de verbes kabyles. Enfin, on trouvera un index alphabétique de plus de 6000 verbes en fin de volume avec des renvois aux tableaux.

Chercheur à l'INALCO, Kamal Naït-Zerrad prépare actuellement plusieurs travaux sur la langue et la civilisation berbères.



ISBN : 2-7384-2746-4

Kamal Naït-Zerrad

Manuel de conjugaison kabyle



Kamal Naït-Zerrad

Iles Amazigh
TAMAZIGHT

Manuel de conjugaison kabyle

6000 verbes ; 176 conjugaisons

amyag di tmaziɣt
(le verbe en berbère)

L'Harmattan

MANUEL DE CONJUGAISON KABYLE

6000 verbes ; 176 conjugaisons

amyag di tmaziɣt

(le verbe en berbère)

© L'Harmattan, 1994
ISBN : 2-7384-2746-4

Institut National des Langues et Civilisations Orientales
Centre de Recherche Berbère

Kamal Naït-Zerrad

MANUEL DE CONJUGAISON KABYLE

6000 verbes ; 176 conjugaisons

amyag di tmaziɣt
(le verbe en berbère)

Éditions L'Harmattan
5-7, rue de L'École-Polytechnique
75005 Paris

Imezwura iban-asen
Ineggura iban-asen
Aḥlil ay ilemmasen

Ayen nesselmed
Wa yeǧǧu-t
Wa yeǧǧazu-t

Ccix Muḥend u Lḥusin
(M. Mammeri, Cheikh Mohand a dit, Inna-yas ccix Muḥend)

Tazwart

Yal tutlayt s ilugan ines n tira d umeslay. Ur tzemmreḍ ara, d amedya, a taruḍ akken i d ak-yehwa taglizit, talmanit neγ ... tamaziγt.

Γas tamaziγt werεad tufrar si tagut, mazal-ţ teţmurud, ha-ţ la teţţendekwal, teffγen yedlisen, tisγunin, tiselliwin. Imira, awi-d kan ad ilin, ad ţţuqten. Maca, ma neγs tamaziγt a tili d tutlayt am tiyaḍ, ara nγer, ara nesγer, yessefk ssya d asawen ad as-nefk tisura i wakken a teţwaru s yiwen webrid sγur medden ak.

Idlisen γef tira n tmaziγt ur ğğten ara, γas akken sersen abuḍ i tira : ***Tajeṛṛumt*** n M. Mεemmṛi, ***Textes en linguistique berbère*** n S. Caker, ***Manuel de grammaire berbère*** n Ḥ. Ḥammuma ak d ***Tira n tmaziγt*** n R. Accab.

Nenna-d sersen abuḍ i tira, maca ilugan i d-fkan ur miden ara akken a naru tamaziγt war asqteqsi, s tγara tulkint. Aṭas n tneqqiḍin werεad ufint tifrat n tideţ i tira.

Ayen neεreḍ a neg ihi deg wedlis-a d anerni d uselhu i wayen yellan deg wayen yeεnan taseftit. Nefka-ḍ kan tawwurt n tira i isuka n wemyag maca am wakken neẓra, d neţţa i d talemmast n umeslay.

Adlis-a yebḍa γef kraḍ yeḥricen : Amezwaru γef tjeṛṛumt n wemyag di tmaziγt (neţmeslay-d γef teqbaylit maca ula d timeslayin nniḍen nefka-yasent azal nsent). Wis sin d tifelwa n tseftit : Nefka-d amedya i yal ṣṣenf n wemyag. Ma d wis kraḍ, d umuγ n yemyagen n teqbaylit. Amur ameqqran deg-sen neţţaf-it di tmeslayin timaziγin nniḍen.

Iswi nneγ ur yelli kan ad yessken i umeγri amek ifetti wemyag maca daγen amek a t-yaru, amek a t-yesseqdec, amek ad yesnulfu izelman, ...atg.

Nessaram adlis-a ad yili d asurif amecṭuḥ nniḍen deg webrid uselmed d tira n tmaziγt.

Introduction

On entend par "langue berbère" l'ensemble des parlers berbères locaux en usage en Afrique du Nord. Ces parlers peuvent en général se regrouper en dialectes régionaux tels que le kabyle, le chleuh ou le touareg. Les variations entre dialectes - voire entre parlers d'une même aire régionale - imposent la description d'un dialecte particulier, ici le kabyle. En effet, au sein d'un dialecte, les écarts entre parlers sont dus principalement à des transformations phonématiques qui ne sont nullement rédhibitoires pour l'objet d'un ouvrage tel que le nôtre.

Le kabyle que l'on présente ici est représentatif d'une zone assez étendue comprenant les deux Kabylies, avec comme limite à l'est, une ligne reliant Bejaïa au nord à Bordj-Bou-Arreridj au sud. Plus à l'est, les parlers s'écartent sensiblement du kabyle ainsi défini et on se rapproche du domaine chaoui.

L'objectif principal de cet ouvrage est non pas seulement de permettre de conjuguer correctement un verbe mais également de l'écrire conformément à certaines règles et conventions que nous nous sommes données.

L'aspect "orthographe" nous semble primordial, étant donné l'incohérence que l'on rencontre souvent dans la production écrite récente. Nous rappelons les quelques règles d'écriture existantes, mais néanmoins insuffisantes pour résoudre tous les problèmes que pose le passage à l'écrit, et nous essayons de compléter ces conventions afin de permettre une écriture sûre et harmonieuse. La prononciation effective peut parfois s'écarter de l'écriture mais jamais sensiblement.

Ce manuel comporte trois parties : la première présente la grammaire du verbe, la partie centrale comprend des tableaux de conjugaison et la troisième un index alphabétique et orthographique des verbes.

La première partie décrit le système verbal "kabyle" avec en remarque les variantes ou les différences que l'on trouve dans d'autres parlers ou dialectes.

Un paragraphe important porte sur les formes dérivées où nous donnons des règles de formation et d'écriture pour une application concrète à des verbes dont le dérivé n'est pas attesté en kabyle ou dans d'autres parlers.

Le paragraphe le plus délicat étudie le système d'alternances aoriste/prétérit du verbe qui peut en effet présenter des variations importantes d'un dialecte à un autre, même si celles-ci sont en général prévisibles lorsque le verbe y est identique morphologiquement.

A l'intérieur d'un dialecte, il existe également des variations, mais l'intercompréhension est toujours assurée. En kabyle, par exemple, le verbe *irid*, être lavé, fait *yurad* au prétérit chez les At-Menguellet mais *yirad* chez les At-Abbas.

La deuxième partie comporte un nombre de tableaux de conjugaison assez important, mais il est justifié étant donné l'objectif que nous nous sommes assigné :

l'orthographe du verbe.

Dans la liste des verbes de la dernière partie, nous avons inclus toutes les variantes phonétiques régionales (en particulier les correspondances ww/γ̊γ̊/b̊b̊). Cela implique un allongement fictif de la liste, qui est cependant indispensable, les verbes concernés étant très courants. Leur nombre est heureusement restreint.

La liste des verbes kabyles n'est bien entendu pas exhaustive, la source principale étant "Le verbe kabyle" de J.-M. Dallet. La plupart de ces verbes se retrouvent dans les autres parlers kabyles . Nous y avons inclus des verbes provenant d'autres parlers du dialecte.

L'alphabet

Le système de transcription que nous utilisons est pour l'essentiel celui proposé par S. Chaker [11] :

- voyelles : a / i / u
- voyelle neutre (ou schwa) : e
- consonnes : b c d f g h ḥ j k l m n γ q r s t w x y z ε
  - emphatiques : ḍ ṛ ṣ ṭ ẓ
  - affriquées : č ǧ ţ
  - labio-vélarisées : g̊ k̊ γ̊ q̊ x̊

A cet alphabet s'ajoutent des phonèmes régionaux comme l'affriquée z̧ (rare) et la labio-vélarisée b̊. Nous utilisons cette dernière uniquement pour l'écriture de formes régionales qui devraient être exclues à l'écrit. Notons qu'il n'y a pas de distinction entre spirante et occlusive.

En toute rigueur, il faudrait écarter l'affriquée ţ de l'alphabet car elle n'est même pas généralisée à toute la Kabylie et en tout état de cause très peu présente dans les autres dialectes. Pour des raisons de commodité, nous l'avons conservée car elle se rencontre -principalement- dans l'aoriste intensif d'un très grand nombre de verbes.

Pour les labio-vélarisées, on peut établir les mêmes faits. La meilleure manière de noter la vélarisation consistait donc à surmonter la lettre d'une diacrité, d'autant plus qu'il s'agit d'un seul phonème.

Abréviations

a.	:	aoriste	n.	:	négatif
p.	:	personne	i.	:	intensif
m.	:	masculin	Kab.	:	Kabylie
f.	:	féminin	Au.	:	Aurès
g.	:	genre	Mz.	:	Mzab
v.	:	voyelle	Ch.	:	Chleuh
pr.	:	prétérit	Ma.	:	Maroc
si.	:	singulier	Ou.	:	Ouargla
pl.	:	pluriel	Ah.	:	Ahaggar
reg.	:	régulier	<	:	provient de
pos.	:	positif	Ex	:	exemple

Conventions

- Les consonnes radicales du verbe seront désignées par la lettre *c*, portant éventuellement un exposant qui indique le rang occupé par la consonne.

exemple : **krez** est du type $c^1c^2ec^3$.

- Un trait (—–) représentera le thème du verbe.

Note

La plupart des exemples de la partie grammaire sont empruntés à [7], [20] et [44]

Première partie

La grammaire du verbe

1.1 Généralités

Le verbe berbère se conjugue en genre, nombre et personne. Une forme verbale peut se décomposer de la manière suivante :

forme verbale = radical (ou thème) + affixe(s)

Le radical lui-même est formé d'une racine (comportant une ou plusieurs consonnes et porteuse de sens) et d'un schème (en général, voyelles qui indiquent le temps ou l'aspect du verbe).

Les affixes (préfixe et/ou suffixe) sont des indices de personne ou de participe.

Nous avons donc finalement :

forme verbale = racine + schème + affixe(s)

Exemple :

ečč (manger)

teččamt = te + čč + a + mt

racine : čč
schème : a
radical ou thème : čča
affixes : te + mt

Un verbe peut avoir des dérivés exprimant le factitif, le passif, etc ..., et qui ont une conjugaison identique au verbe primaire.

exemples :

verbe primaire (ou simple)	verbe dérivé
kcem (entrer)	ssekcem (introduire)
efk (donner)	ţţunefk (être donné)
ṭṭef (tenir)	myuṭṭaf (se tenir réciproquement)

1.2 Conjugaison

Tout verbe (primaire ou dérivé) possède quatre thèmes : l'aoriste, l'aoriste intensif, le prétérit et le prétérit négatif. Souvent, 2 ou 3 thèmes verbaux sont identiques. On peut ajouter à ces thèmes l'impératif et le participe.

Exemples :

aoriste	**(aoriste intensif)**	**(prétérit)**	**(prétérit) négatif**	
afeg, (voler)	ṭṭafeg	ufeg	ufig	(1)
krez (labourer)	kerrez	krez	kriz	(2)
urar (jouer)	ṭṭurar	urar	urar	(3)

(1) tous différents, (2) a. = pr., (3) a. = pr. = pr. n.

Le verbe est nommé par l'aoriste qui est la forme la plus simple du verbe.

Il existe deux autres thèmes, le **prétérit intensif** encore appelé **accompli résultatif** que l'on trouve uniquement en touareg et l'**aoriste intensif négatif**, connu en particulier en touareg, au Mzab, à Ouargla, et à Ghadamès où existe également un **optatif**.

1.3 Le système verbal

1.3.1 Les deux types de verbes

Il existe deux types de verbes : les verbes ordinaires et les verbes d'état ou de qualité. Ces derniers se distinguent par l'absence d'indices de personne préfixés dans la conjugaison et une forme unique pour le pluriel.

1.3.2 Les verbes ordinaires

1.3.2.1 Les quatre thèmes

Les indices de personne sont identiques pour les quatre thèmes :

	singulier		**pluriel**
1re p. m./f.	— (e)γ	1re p. m./f.	n(e) —
2e p. m./f.	t(e) — (e)ḍ	2e p. m.	t(e) — (e)m
3e p. m.	i/y(e) —	2e p. f.	t(e) — (e)mt
3e p. f.	t(e) —	3e p. m.	— (e)n
		3e p. f.	— (e)nt

Exemples : kcem (entrer) et ali (monter)

prétérit	**prétérit négatif**	**aoriste intensif**	**ad + aoriste**
kecmeγ	ur kcimeγ	keččmeγ	ad kecmeγ
tkecmeḍ	ur tekcimeḍ	tkeččmeḍ	a tkecmeḍ (< ad tkecmeḍ)
yekcem	ur yekcim	ikeččem	ad yekcem
tekcem	ur tekcim	tkeččem	a tekcem (< ad tekcem)
nekcem	ur nekcim	nkeččem	a nekcem (< ad nekcem)
tkecmem	ur tekcimem	tkeččmem	a tkecmem (< ad tkecmem)
tkecmemt	ur tekcimemt	tkeččmemt	a tkecmemt (< ad tkecmemt)
kecmen	ur kcimen	keččmen	ad kecmen
kecment	ur kciment	keččment	ad kecment

prétérit	**prétérit négatif**	**aoriste intensif**	**ad + aoriste**
uliγ	ur uliγ	ṭṭaliγ	ad aliγ
tuliḍ	ur tuliḍ	teṭṭaliḍ	a taliḍ (< ad taliḍ)
yuli	ur yuli	yeṭṭali	ad yali
tuli	ur tuli	teṭṭali	a tali (< ad tali)
nuli	ur nuli	neṭṭali	a nali (< ad nali)
tulim	ur tulim	teṭṭalim	a talim (< ad talim)
tulimt	ur tulimt	teṭṭalimt	a talimt (< ad talimt)
ulin	ur ulin	ṭṭalin	ad alin
ulint	ur ulint	ṭṭalint	ad alint

En fait, le thème **aoriste** est rarement utilisé seul. Il est souvent précédé du préverbe **ad**, en une combinaison qui exprime le futur, le souhait, ... etc. C'est pourquoi, dans les exemples de conjugaison faisant intervenir l'aoriste, on emploiera la forme **ad + aoriste** qu'on appellera par commodité "futur".

Pour écrire correctement le verbe conjugué, en particulier la voyelle neutre "e", on peut procéder de la manière suivante :

1. On prend le thème auquel on a retiré toutes les voyelles neutres "e" (ce sera la *forme nue* dans la suite).

Exemples :

kcem (entrer) ⟶ kcm
ṭṭali (monter) ⟶ ṭṭali
ddukel (aller ensemble, accompagner) ⟶ ddukl

2. Si la forme nue se termine par une consonne, on écrit un "e" avant l'indice de personne ou la dernière consonne de le forme nue s'il n'y a pas d'indice suffixé. Si elle se termine par une voyelle, il n'y a évidemment pas de "e" :

kcm e n kcim e nt
uli n uli nt

3. Puis, dès que l'on rencontre :

1. deux consonnes simples consécutives,
2. ou : une consonne tendue et une simple consécutives,
3. ou : trois consonnes différentes précédées par deux consonnes quelconques (5 consonnes consécutives),

on insère un "e" devant, ainsi de suite jusqu'au début du thème verbal . S'il y a un indice préfixé (t, n ou y), il est suivi d'un "e" si la forme à laquelle on a abouti à l'étape précédente commence par deux consonnes.

Exemples :

1) *Premier cas :*

kcm (kcem, entrer) : k e cm e n ⟶ kecmen
kcim (kcim, pr.n. entrer) : kc i m e nt ⟶ kciment
kcm (kcem, entrer) : te kc e m ⟶ tekcem
ddukl (ddukel, accompagner) : ne dd u k e l ⟶ neddukel
ṭṭali (ṭṭali, a.i. monter) : te ṭṭ a l i mt ⟶ teṭṭalimt
ṭṭali (ṭṭali, a.i. monter) : ne ṭṭ a l i ⟶ neṭṭali
bburεqi (bburεqi, a. reprendre vie) : te bb u r e εq a mt ⟶ tebburεqamt (pr.)

2) *Deuxième cas :*

kkr (kker, se lever) : te kkr eḍ ⟶ tekkreḍ
ḥtllf (ḥtellef, être bien bâti) : te ḥt e llf e m ⟶ teḥtellfem
sḥissf (sḥissef, regretter) : te sḥ i ssf e ḍ ⟶ tesḥissfeḍ
uzzl (uzzel, pr. courir) : t u zzl e ḍ ⟶ tuzzleḍ
mais : y u zz e l ⟶ yuzzel
bddl (beddel, changer) : tb e ddl e mt ⟶ tbeddlemt
cukkt (cukket, douter) : c u kkt e n ⟶ cukkten

3) *Troisième cas :*

nnzgm (nnezgem, s'inquiéter) : t e nn e zgm e ḍ ⟶ tennezgmeḍ
ngẓwr (ngeẓwer, résister) : t e ng e ẓwr e m ⟶ tengeẓwrem
sskcm (ssekcem, introduire) : t e ss e kcm e m ⟶ tessekcmem

Remarques

1. L'indice préfixé de la 3ᵉ p. m. si. s'écrit :
   - *i* devant un thème débutant par une consonne
     ex : iwala (il a vu), ad inadi (il cherchera)
   - *ye* devant un thème débutant par 2 consonnes
     ex : yelḥa (il a marché), yessekcem (il a introduit)
   - *y* devant un thème débutant par une voyelle
     ex : ad yawi (il apportera), yufa (il a trouvé)

2. La particule ad se transforme en a (assimilation de *d*) devant les indices *t* et *n* :
   ad + t ⟶ a t (t occlusif) : ad tekcem ⟶ a tekcem (elle entrera)
   ad + n ⟶ a n : ad nekcem ⟶ a nekcem (nous entrerons)
   On retrouve la forme ad si elle est séparée du verbe par un affixe.
   Exemple : a tawiḍ, tu apporteras ad as-tawiḍ, tu lui apporteras

3. Pour éviter une trop grande dispersion de l'écriture, la forme verbale demeure invariable et ne dépend pas de ce qui l'entoure (affixes compléments ou particules d'orientation).
   Exemples :
   krez ⟶ krez-it (laboure-le)
   yewweḍ ⟶ yewweḍ-ed (il est arrivé)
   tessekcem ⟶ tessekcem-iten (elle les a introduits)
   nerḍel ⟶ nerḍel-as (nous lui avons prêté)

4. Variantes régionales et autres parlers :
   Dans certains parlers de Petite-Kabylie, le suffixe ḍ de la 2ᵉ p. est rendu par ṭ. A Aokas, il devient t.
   Au Mzab, à Ouargla, dans l'Aurès et en Touareg, il est prononcé d.
   A Ghadamès, le suffixe γ de la 1ʳᵉ p. si. devient ε.
   Pour les parlers du Maroc, voici le paradigme des indices de personne avec les variantes :

singulier		pluriel	
1ʳᵉ p. m./f.	— (e)γ/x/ḥ/(q)	1ʳᵉ p. m./f.	n(e) —
2ᵉ p. m./f.	t(e) — (e)t/d/ḍ	2ᵉ p. m.	t(e) — (e)m
3ᵉ p. m.	i/y(e) —	2ᵉ p. f.	t(e) — (e)mt/nt/nn
3ᵉ p. f.	t(e) —	3ᵉ p. m.	— (e)n
		3ᵉ p. f.	— (e)nt/nn

5. Cas particulier des parlers de la kabylie maritime orientale : (H.Genevois [27])

   Dans ces parlers, la particule "ad" est remplacée par "di" avec en outre les particularités suivantes :

   -La disparition des préfixes personnels de l'aoriste excepté pour la 1[re] p. pl.

   -La disparition de la voyelle initiale pour les verbes de la forme ac[1](-).

   -La forme de l'aoriste est complète s'il y a présence d'une particule de rection.

   Exemple du verbe aseγ (acheter) :

   prétérit :
   singulier : sγiγ, tesγit, yesγa, tesγa
   pluriel : nesγa, tesγam, tesγamt, sγan, sγant

   aoriste :
   singulier : asγeγ, tasγet, yaseγ, taseγ
   pluriel : naseγ, tasγem, tasγemt, asγen, asγent

   " futur " :
   singulier : di sγeγ, di sγet, di seγ
   pluriel : di naseγ, di sγem, di sγemt, di sγen, di sγent

   " futur " : avec la particule de rection "*d*"
   singulier : di d-asγeγ, di d-tasγet, di d-yaseγ, di d-taseγ
   pluriel : di d-naseγ, di d-tasγem, di d-tasγemt, di d-asγen, di d-asγent

1.3.2.2 Le participe

Définition :

C'est la forme du verbe quand il a pour sujet un relatif exprimé ou sous-entendu. Elle est invariable en genre et en nombre.

Le participe existe au prétérit positif et négatif, à l'aoriste, à l'aoriste intensif positif et négatif.

Formation :

participe positif :

i/y(e) + thème (prétérit, aoriste simple ou intensif) + (e)n

(La forme participale de l'aoriste est toujours précédée de la particule **ara**)

Exemples :
taqcict *yeswan* aman, la fille qui a bu l'eau (prétérit)
d kem *ara iruḥen*, c'est toi qui partira (aoriste)
argaz *yeṭṭarun* tibratin, l'homme qui écrit les lettres (aoriste intensif)

participe négatif :

ur + [n(e)+thème] (prétérit négatif ou aoriste intensif) (+ ara)

Exemples :
aqcic ur nessin ad yaru, le garçon ne sachant pas écrire (pr.)
inelmaden ur neggan zik, les étudiants qui ne se couchent pas tôt (a. i.)

Exemples :

Thèmes verbaux :

aoriste	prétérit	aoriste intensif	prétérit négatif
mmet (mourir)	mmut	ṭmeṭṭat	mmut
if (surpasser)	if	ṭṭif	if
aru (écrire)	ura	ṭṭaru	uri
krez (labourer)	krez	kerrez	kriz
gen (se coucher)	gen	ggan	gin

Participes positifs :

participe de l'aoriste	participe du prétérit	participe de l'aoriste intensif
ara yemmten	yemmuten	yeṭmeṭṭaten
ara yifen	yifen	yeṭṭifen
ara yarun	yuran	yeṭṭarun
ara ikerzen	ikerzen	ikerrzen
ara yegnen	yegnen	yegganen

Participes négatifs :

participe du prétérit négatif	participe de l'aoriste intensif
ur nemmut ara	ur neṭmeṭṭat ara
ur nif ara	ur neṭṭif ara
ur nuri ara	ur neṭṭaru ara
ur nekriz ara	ur nkerrez ara
ur ngin ara	ur neggan ara

Les autres parlers (exemples)

1. Maroc central :

   Il exite deux formes distinctes pour le singulier et le pluriel.

Exemple : krez, labourer

- singulier (f.+ m.) : i — (e)**n**

prétérit : ikerzen (qui a labouré)
aoriste intensif : ikerrzen (qui laboure)
prétérit négatif : ur ikrizen ((qui n'a pas labouré)
aoriste intensif négatif : ur ikerrzen (qui ne laboure pas)

- pluriel (f + m.) : — **nin**

prétérit : kerznin (qui ont labouré)
prétérit négatif : ur kriznin (qui n'ont pas labouré)
aoriste intensif négatif : ur kerrznin (qui ne labourent pas)

2. Ahaggar :

Pour le participe singulier touareg, les deux genres ont des formes différentes.

Exemple : lkem, suivre

m. si. : 3ᵉ p. m. si. + n	yelkem ⟶ ilekmen (qui a suivi, m.)
f. si. : 3ᵉ p. f. si. + t	telkem ⟶ tlekmet (qui a suivi, f.)
pl. (2 g.) : 3ᵉ p. m. pl. + in	lekmen ⟶ lkemnin (qui ont suivi)

3. Mzab :

En mozabite, le participe est formé sur le thème par adjonction du suffixe (e)**n** (parfois (e)**nt** pour le féminin).

Pour le participe de l'aoriste.(précédé de la particule (a)γa) et le participe négatif, ils sont en général construits par préfixation de **n**(e).

Exemples : (J.Delheure [23])

arğaz i tent-regben, l'homme qui les a vues

tenni aγa a d-nas, celle-là qui viendra

1.3.2.3 Remarque importante

La réalisation phonétique de la séquence : "*i (pronom relatif) + 3ᵉ p. m. si. ou participe*" est en général la suivante :

/ i + i/y(e) — / ⟶ [i-g(e) —]

On ne tiendra évidemment pas compte de ce phénomène en transcription phonologique et on écrira :

argaz i iṛuḥen	(> [i-gṛuḥen]),	l'homme qui est parti
taqcict i yeččan	(> [i-geččan]),	la fille qui a mangé
d adlis i yefka	(> [i-gefka]),	c'est un livre qu'il a donné
d baba-s i icaweṛ	(> [i-gcaweṛ]),	c'est à son père qu'il a demandé conseil

La forme originale est rétablie dans la prononciation si le pronom relatif "i" est séparé du verbe par un pronom ou une particule :

argaz i d-iṛuḥen, l'homme qui est venu
taqcict i t-yeččan, la fille qui l'a mangé
d adlis i d as-yefka, c'est un livre qu'il lui a donné
d babas i d-icaweṛ, c'est son père qu'il a consulté

1.3.3 Les verbes de qualité ou d'état

Au prétérit, les indices de personne de ces verbes sont différents de ceux des verbes ordinaires : il n'y pas d'indices préfixés dans la conjugaison de ces verbes.
Les autres thèmes ainsi que l'impératif se conjuguent comme les verbes ordinaires.

1.3.3.1 Le prétérit

Indices de personne au prétérit :

singulier	*pluriel*
—(e)γ	—it
—(e)ḍ	
—	(forme unique)
—(e)t	

Exemple : imlul, être blanc

aoriste : **imlul** prétérit : **mellul**

singulier	*pluriel*
melluleγ	mellulit
melluleḍ	mellulit
mellul	mellulit
mellulet	mellulit

1.3.3.2 Le participe

La formation du participe est identique à celle des verbes ordinaires excepté pour le participe du prétérit positif qui ne prend pas d'indice "*i/y(e)*" préfixé.

Exemples :

a. : *ara yimlulen* (qui blanchira, sera blanc)
pr. : *mellulen* (qui est blanc, était blanc)
a. i. : *yeṭṭimlulen* (qui blanchit, devient blanc)
pr. n. : *ur nmellul ara* (qui n'est pas blanc, n'était pas blanc)
a. i. n. : *ur neṭṭimlul ara* (qui ne blanchit pas, ne devient pas blanc)

1.3.3.3 Autres parlers et remarques

1. Pour le prétérit négatif kabyle, on peut rencontrer parfois une forme suffixée par *(e)n* :
ur mellul*en* ara, qui n'est pas blanc

2. Quelques rares parlers kabyles ont développé une conjugaison du verbe d'état avec les affixes compléments directs (Ayt Ziyan en particulier).

Exemple : (A.Allaoua [3])

ẓẓay-iyi	(je suis lourd)
ẓẓay-ik/ikem	(tu es lourd(e))
ẓẓay	(c'est lourd)
ẓẓay-it/iṭ	(il/elle est lourd(e))
ẓẓay-aγ / anteγ	(nous sommes lourd(e)s)
ẓẓay-ikun/ikunt	(vous êtes lourd(e)s)
ẓẓay-ihen/ihent	(ils/elles sont lourd(e)s)

3. En dehors de la Kabylie, cette conjugaison ne se rencontre qu'en touareg et en Libye avec des variantes.

Pour le touareg, par exemple, elle est caractérisée par l'absence d'indices préfixés, les suffixés étant identiques à ceux des verbes ordinaires.

Exemple : imlal, être blanc

aoriste : **imlal** prétérit : **mellul**

singulier	*pluriel*
melluleγ	mellul
melluled	mellulem
	mellulmet
mellul	mellulen
mellul	mellulnet

1.3.4 L'impératif

Il se construit à partir du thème aoriste (impératif simple) et de l'aoriste intensif (impératif intensif).

singulier :	2ᵉ p.m./f. :	—
pluriel :	2ᵉ p.m. :	—(e)t
	2ᵉ p.f. :	—(e)mt

Exemple : ali, monter

aoriste = **ali** / aoriste intensif = **ṭṭali**

impératif simple		**impératif intensif**	
ali	monte	ṭṭali	monte habituellement, régulièrement
alit	montez (m)	ṭṭalit	montez " "
alimt	montez (f)	ṭṭalimt	montez " "

Remarques

1. Dans certains parlers de Petite Kabylie, on a la forme suivante pour la 2ᵉ p.p.m. : —(e)wt

   Exemple : kecmewt s axxam, entrez à la maison

2. Pour la 1ʳᵉ personne du pluriel, on utilise : ad + aoriste + affixe de l'impératif

   Exemples :

   a nalit : montons (m)

   a nalimt : montons (f)

3. Autres parlers :

   Trois exemples (dialectes du Maroc) illustreront les variations inter-dialectales.

   Rif :

   On peut trouver les variantes suivantes :

singulier :	2ᵉ p.m./f. :	—
pluriel :	2ᵉ p.m. :	—(e) m / t / iw / wt
	2ᵉ p.f. :	—(e) nt / mt

   Sous (tacelḥit) :

   Le paradigme est le suivant :

singulier	:	2e p.	:	—
pluriel	:	1re p.	:	—aɣ/ataɣ/amtaɣ
		2e p.m.	:	—at
		2e p.f.	:	—amt

Maroc central (tamaziɣt) :

Exemple : kcem, entrer

2e p. si. :	kcem
1re p. pl. :	kecmax (duel)
	kecmatax (m.)/ kecmentax (f.)
2e p. pl. m. :	kecmat /kecmem
f. :	kecmemt / kecment / kecmenn

1.3.5 Les pronoms personnels autonomes

(appelés aussi : isolés ou indépendants)

1.3.5.1 Emploi

1. Indicateur de thème (pour mise en relief) :

nutni, ẓran a d-yas azekka eux, ils savent qu'il viendra demain

Le pronom personnel autonome peut être au début (1), en incise (2) ou à la fin de l'énoncé (3) :

(1) **neţţat**, tezmer i waya

elle, elle est capable (de faire telle chose)

(2) tezmer, **neţţat**, i waya

(3) tezmer i waya, **neţţat**

2. Prédicat d'une proposition nominale :

d **nek̇ni** i d-yeţţaɣen irden, c'est nous qui achetons le blé

1.3.5.2 Comparaison des pronoms personnels autonomes de quelques parlers

	kabyle	tacelḥit	Mzab	Aurès	Ahaggar
singulier					
1re p. m./f.	nekk(i)(ni)	nekk(i)(n)	necc(i)(n)	nečč	nek
2e p. m.	kečč(i)(ni)	kiyy(in)	cečč(i)(n)	cekk	kay
2e p. f.	kemm(i)(ni)	kemm(in)	cemm(i)(n)	cemm	kem
3e p. m.	neţţa(n)	netta, neţţa	netta	netta	nta
3e p. f.	neţţat	nettat	nettaha	nettat	nta
pluriel					
1re p. m.	nek̇ni	nek̇ni	necnin	nucni	nekkaniḍ
1re p. f.	nek̇k̇enti	nek̇k̇enti	necnin	nucni	nekkanetiḍ
2e p. m.	k̇enwi	kunwi, k̇enwi	cečwim	kenwi	kawaniḍ
2e p. f.	k̇ennemti	kunnimti, k̇ennimti	cemmiti, cemmitint	kennemti	kemetiḍ
3e p. m.	nu(i)tni	netni	netnin	nihni, nitni	ntaniḍ
3e p. f.	nu(i)tenti	nitenti	netniti, netnitinet	nihenti, nitenti	ntanetiḍ

On constate la quasi-identité de ces pronoms, compte tenu de différences dialectales bien connues (surtout l'affaiblissement ici mais également les métathèses). Exemples : (voir également 1.5.3)

- **affaiblissement :**

  Kab. : nitni ↔ Aur. : nihni (affaiblissement de la spirante *t* en *h*)

  Kab. : nekk ↔ Mzab : necc (affaiblissement de *kk* en *cc*)

- **métathèse :**

  Mzab : kenwi ↔ Ahag. : kawaniḍ

  (nw ↔ wn avec adjonction de *iḍ* pour Ahag.)

1.3.6 Les affixes

Il s'agit des pronoms compléments ou des particules d'orientations.

1.3.6.1 Le pronom direct

Voici le tableau des affixes directs avec leurs variantes :

	singulier	*pluriel*
1re p.	(i)yi	(y)(a)γ/(y)(a)naγ
2e p. m.	(i)k	(i)kwen
2e p. f.	(i)kem	(i)kwent
3e p. m.	(i)t	(i)ten
3e p. f.	(i)ţ	(i)tent

- La forme précédée de (i) est employée avec les formes verbales se terminant par une consonne.
- Le (y) de la 1re p.pl. apparaît si la forme verbale qui précède se termine par une voyelle.
- Il existe également une forme avec un *a* préfixé, mais elle est rarement usitée : *iyi, ak, akem, ..., aten, atent.*
- Le pronom *(i)yi* peut se simplifier en *i*.

  ex :

  ad iyi-yissin = ad i-yissin (il me connaîtra)

  ad iyi-issinen = ad i-issinen (ils me connaîtront)

Exemples : wali, voir, regarder et aǧar, dépasser

prétérit		ad + aoriste	
(1)	(2)	(1)	(2)
iwala-yi	yuǧar-iyi	a yi-walin	ad iyi-walin
iwala-k	yuǧar-ik	a k-walin	ad ak-walin
iwala-kem	yuǧar-ikem	a kem-walin	ad akem-walin
iwala-t	yuǧar-it	a t-iwali	ad at-walin
iwala-ţ	yuǧar-iţ	a ţ-iwali	ad aţ-walin
iwala-yaγ	yuǧar-aγ	a γ-walin	ad aγ-walin
iwala-kwen	yuǧar-ikwen	a kwen-walin	ad akwen-walin
iwala-kwent	yuǧar-ikwent	a kwent-walin	ad akwent-walin
iwala-ten	yuǧar-iten	a ten-walin	ad aten-walin
iwala-tent	yuǧar-itent	a tent-walin	ad atent-walin

Remarques

- prétérit (1) : forme verbale se terminant par une voyelle
- prétérit (2) : forme verbale se terminant par une consonne

- ad + aoriste (1) ou (2) : les deux formes peuvent être utilisées, mais on préfèrera (1).

1.3.6.2 Le pronom indirect

	singulier	**pluriel**
1re p.	(i)yi	(y)(a)γ / (y)(a)naγ
2e p.m.	(y)(a)k	(y)(a)wen
2e p.f.	(y)(a)m	(y)(a)kwent / (y)(a)went
3e m.	(y)(a)s	(y)(a)sen
3e f.	(y)(a)s	(y)(a)sent

Exemple : ini, dire

prétérit	**ad + aoriste**	
	(1)	(2)
yenna-yi	ad iyi-inin	a yi-inin
yenna-yak	ad ak-inin	a k-inin
yenna-yam	ad am-inin	a m-inin
yenna-yas	ad as-inin	a s-inin
yenna-yaγ	ad aγ-inin	a γ-inin
yenna-yawen	ad awen-inin	a wen-inin
yenna-ya(k)went	ad akwent-inin	a kwent-inin
yenna-yasen	ad asen-inin	a sen-inin
yenna-yasent	ad asent-inin	a sent-inin

- Les remarques concernant les pronoms directs sont valables également pour les affixes indirects.
- Le "a" de la forme *a + affixe + verbe* est un allomorphe indépendant de "ad". Dans ce cas en effet, il n'y a pas assimilation.
- On peut utiliser indifféremment les formes (1) et (2) de **ad + aoriste**
- Le verbe "ini" a un comportement particulier à l'aoriste quand il est suivi d'un affixe indirect : son *i* post-radical disparaît sauf pour le f.pl. Exemples :

  tinḍ-as (< tiniḍ-as), yin'as (< yini-yas), inn-as (< inin-as)

1.3.6.3 Place des pronoms

- Le pronom indirect précède toujours le pronom direct.
  Exemple : yefka-yas-t, il le lui a donné
- Les pronoms se placent après le prétérit, l'aoriste intensif et l'impératif.
- Ils précèdent toujours le verbe :
  - si celui-ci est à la forme négative
  - s'il est à l'aoriste précédé d'une particule (ara, ad, ...)
  - si c'est un participe

1.3.6.4 Remarques

- Compte tenu des variations dialectales, les affixes sont quasiment identiques dans tous les parlers (cf. les pronoms autonomes).

- Dans certains parlers de Petite-Kabylie, les affixes viennent après le verbe.

1.3.7 Les particules de rection

(ou modalités d'orientation spatiale)

Ce sont les particules **d** et **n** qui ajoutent au verbe un sens d'orientation :
d oriente l'action vers le locuteur,
n oriente l'action vers l'auditeur ou un lieu évoqué par les interlocuteurs.

Exemples :

avec mouvement :
iṛuḥ-n, il est parti (là-bas)
iṛuḥ-d, il est venu (ici)

sans mouvement :
yufa-d, il trouva (ici)
yufa-n, il trouva (là-bas)

1.3.7.1 Place des particules de rection

-après les pronoms affixes :

awi-yas-ten-id, apporte les lui

ad as-tent-id-fkeγ, je les lui donnerai

-après le verbe sans particule :

Exemples :

- **préterit :** yusa-d, il est venu
- **impératif :** as-d, viens
- **aoriste intensif :** ṭṭas-d, viens habituellement

-avant le verbe avec particule et les participes :

ad/a :	a d-tased̤, tu viendras
ara :	melmi ara d-yas ?, quand viendra-t-il ?
la :	la d-yeṭṭawi, il est en train d'apporter
ur :	ur d-yusi wara, il n'est pas venu
a wer :	a wer d-yas, qu'il ne vienne pas !
participe :	win d-yusan, celui qui est venu
	win d-yeṭṭasen, celui qui vient

1.3.7.2 Remarques

1. *d* et *n* prennent la forme *id* et *in* après les pronoms affixes directs :

   Exemples :

   awi-t-id, apporte le (ici)

   a t-id-awiγ, je l'apporterai

   Pour la première personne du pluriel la forme *id* / *in* est facultative :

   walan-aγ-d *ou* walan-aγ-id, ils nous ont vus

   a γ-d-iwali *ou* a γ-id-iwali, il nous verra

2. "d" est plus utilisé que "n". Dans certains parlers kabyles et autres (Mzab, Ouargla, Aurès, ...), la particule "n" a totalement disparu. Dans ce cas, la valeur de "d" se confond avec celle de "n". L'opposition se réalise alors entre "verbe + d" et "verbe sans d".

3. Certains verbes ne se conjuguent pratiquement qu'avec les particules de rection, en particulier "d" :

   as, mmekti, kti, ... (voir index des verbes)

1.3.8 La forme négative

1.3.8.1 Formation

Elle s'obtient à l'aide des particules "ur" et "ara" :

ur + verbe + *ara*

("ur" peut se réaliser "u" ou "ul" et "ara" peut se réaliser "wara" après un verbe se terminant par une voyelle)

La particule "ara" peut faire défaut dans certains cas.

Exemples :

- 2 négations successives : ur ččiγ ur swiγ, je n'ai ni mangé ni bu
- négation absolue : welleh ur ṭ-ddimeγ, je jure que je ne l'ai pas prise
- le sujet ou le complément est un nom ou pronom à sens indéfini :

  yiwen ur d-yewwi idrimen, personne n'a apporté de l'argent
  ur ẓriγ **tigert**, je n'ai rien vu

1.3.8.2 Conjugaison

1. impératif négatif :

   Il se forme à partir de l'aoriste intensif :

   Exemple : kcem, entrer

aoriste : **kcem**	aoriste intensif : **keččem**
impératif	**impératif négatif**
kcem, entre	ur keččem ara, n'entre pas
kecmet, entrez (m.)	ur keččmet ara, n'entrez pas (m.)
kecmemt, entrez (f.)	ur keččmemt ara, n'entrez pas (f.)

2. prétérit négatif :

   Pour certains types de verbes, il y a apparition d'une voyelle "i" dans la dernière syllabe du thème préterit, sinon, le prétérit positif est identique au prétérit négatif. Exemples :

apparition d'un "i"			**prétérits identiques**		
pr.pos.		*pr.n.*	*pr.pos.*		*pr.n.*
kecmeγ	→	ur kcimeγ ara	urareγ	→	ur urareγ ara
yeswa	→	ur yeswi ara	tqezzbeḍ	→	ur tqezzbeḍ ara
nufeg	→	ur nufig ara	yennum	→	ur yennum ara

La voyelle "i" apparaît dans les types suivants (les numéros correspondent aux tableaux de conjugaison) :

1 / 2 / 3 / 41 / 63 / 64 / 69 / 122 / 123 / 124 / 125 / 126 / 127
128 / 129 / 134 / 135 / 137 / 140 / 144

3. aoriste intensif négatif :

   Le thème de l'aoriste intensif négatif est identique à celui de l'aoriste intensif positif :

   a.i. : keččmeγ, j'entre (habituellement ou actuellement)

   a.i.n. : ur keččmeγ ara, je n'entre pas (hab. ou act.)

4. négation de l'aoriste avec particule *ad* (= futur négatif) :

   On utilise l'aoriste intensif négatif :

   ad kecmeγ, j'entrerai — ur keččmeγ ara, je n'entrerai pas

5. attraction des affixes et particules d'orientation par la particule "ur" :

prétérit	*prétérit négatif*
yeddem-it, il l'a pris	ur t-yeddim ara, il ne l'a pas pris
yusa-d iḍelli, il est venu hier	ur d-yusi ara iḍelli, il n'est pas venu hier

1.3.8.3 Autres parlers et remarques

1. Négation absolue :

   ur (verbe) kra, cay, ara (y)akw, acemma, ... :

   ur ẓriγ acemma, je n'ai rien vu

   kra, ka ur (verbe) : *kra ur yelli*, il n'y a rien

2. Variantes de ur :

   u : kabyle, chaoui
   ul : kabyle, Mzab, Ouargla
   ud : chaoui
   wel : Mzab, Ouargla
   wer : Touareg
   ...

3. Variantes de ara (pour le kabyle) :

   ani, k (à comparer avec le "c(a)" chaoui), ula

4. Dans certains parlers comme le chleuh, le touareg, le mozabite et le ouargli, "ur" (ou une de ses variantes) suffit.

5. Pour le chaoui, on trouve la forme : u(d) — c(a) :

pr. : yekrez, il a labouré   *pr.n.* : ud yekriz-c

a. : ad yekrez, il labourera   *a.n.* : ud ikerrez-c

pr.n. : ud yusi-ca, il n'est pas venu

6. Pour certains parlers marocains, *ka* (ou *ca*) précède *ur* :
   ca ur yuγ, il n'a pas acheté

   La forme négative du rifain se rapproche de celle du chaoui :
   ur — *cra, ca* ou *c(i)*

7. Comme indiqué plus haut (1.2), il existe un autre thème, *l'aoriste intensif négatif*, distinct de l'aoriste intensif positif, dans certains parlers comme le touareg, le mozabite, le ouargli, le rifain, le ghadamsi, le parler de Djebel Bissa, ...etc.

   Exemples :

	a. i. positif	*a. i. négatif*
Mzab	yettεawad, il recommence	wel yettεiwid
Ahaggar	yettaker, il vole	ur yettiker

1.3.9 La forme interrogative

L'intonation montante suffit en kabyle à indiquer l'interrogation. Il existe cependant une particule interrogative : **ma** (signifiant également : *si*). Une autre particule : **εni** est utilisée pour l'interrogation dubitative.

Exemples :

teččiḍ aγrum nni, tu as mangé le pain (en question)

teččiḍ aγrum nni ?, as tu mangé le pain (en question) ?

ma ad yaweḍ azekka ?, arrivera-t-il demain ?

ma tezriḍ ayen yeḍran ?, sais-tu ce qui s'est passé ?

ma d neṭṭa i t-yeččan ?, est-ce lui qui l'a mangé ?

εni iṛuḥ ? serait-il parti ?

On peut employer également "neγ ala" (= ou non), "neγ mazal" et "neγ wereεad" (= ou pas encore) à la suite de la question pour la renforcer.

"niγ" (n'est-ce pas ?) est utilisé de la même manière, au début de l'énoncé interrogatif ou à la fin.

Autres parlers et remarques

1. Maroc : particules interrogatives "is" et "id"

   Exemples (tamaziγt) :

   is ffγen ?, sont-ils sortis ? (pr.)

   is ur yeffiγ ?, n'est-il pas sorti ? (pr. n.)

   id a neqqim ?, resterons-nous ? (ad + a.)

   is da ixeddem ku yass ?, travaille-t-il tous les jours ? (a. i.)

   is ur da meggern ?, ne moissonnent-ils pas ? (a. i. n.)

2. Les autres parlers ont des procédés semblables à ceux du kabyle pour .

   Pour les parlers marocains par exemple, on a :

   Kab. : neγ ala ⟶ Ma. : mad araḥ ou mad ihi

   Kab. : neγ mazal ⟶ Ma. : mad isul

   ....

1.3.10 La forme réfléchie

Outre les verbes implicitement réfléchis (nfu, sgunfu, bbureεqi, nγulfu, ...), on peut former le réfléchi de la manière suivante :

verbe + *iman* + indice de personne du nom

Exemple :

ẓriγ iman-iw	je me suis regardé
teẓriḍ iman-ik	tu t'es regardé
yeẓra iman-is	il s'est regardé
teẓra iman-is	elle s'est regardée
neẓra iman-nneγ	nous nous sommes regardés
teẓram iman-nwen	vous vous êtes regardés
teẓramt iman-nkwent	vous vous êtes regardées
ẓran iman-nsen	il se sont regardés
ẓrant iman-nsent	elles se sont regardées

1.4 Emploi des formes verbales

Le thème verbal exprime un aspect.

1.4.1 L'aoriste

1.4.1.1 L'aoriste sans particule

La valeur de l'aoriste est donnée par le contexte. Il peut être soit au début d'une proposition soit précédé d'un verbe. En général, il prend le sens d'injonctif et/ou d'optatif ou bien il exprime un enchaînement dans l'action ou le procès, dans une narration.

Exemples :

1. **injonctif enchaîné :**

   rnu-d aḍref neɣ sin, *tebruḍ-asen* ad ksen

   ajoute encore un ou deux sillons et détache les (bœufs) pour qu'ils paissent

2. **optatif :**

   - mi d-ters tbaqit, *yečč* neɣ *yeqqim*

   quand le plat est posé, qu'il mange ou qu'il reste

   - aksum, wi *bɣun yečč-it*, taḍut wi *bɣun yels-iṭ*

   la viande, en mange qui veut ; la laine s'en vête qui veut

3. **optatif enchaîné :**

   - ad ak-yeɛfu Ṛebbi, *yeɛfu-yaɣ* asmi ara k-in-naweḍ

   Que Dieu te pardonne et nous pardonne à nous-mêmes lorsque nous te rejoindrons

   - a ɣ-yemneɛ Ṛebbi, *yejbeṛ-aɣ*

   Que Dieu nous épargne et nous préserve

4. **aoriste enchaîné :**

   - ... yebru-d dɣa imiren i Yemma-ɛu, *yawi-ṭ*...

   ...il libère alors Yemma-ɛu et l'emmène...

   - yerna-yas-d wuccen la d-yeṭlummu fell-as, *yin'as* : atan wanda ɣ-d-yessaweḍ...

   le chacal continua à le blâmer et lui dit : voilà où nous a amené...

   - ... tewweḍ ɣur-es, tawwurt teqfel, ini *tendeh*-as, *tin'*as : ldi-yi tawwurt a baba ḥnini. Neṭṭa *yin'*as : ččenčen tizebgatin-im a sɣira yelli, a sɣira yelli. Ini *yeldi*-yas tawwurt. Mi tekcem, ini *tsers*-as lqut, ini *twelli*-d.

   ...quand elle arrivait, la porte était fermée ; elle appelait en disant : ouvre-moi la porte, papa chéri, papa chéri ! Il répondait : Fais tinter tes colliers Sghira ma fille, Sghira ma fille ! Alors il lui ouvrait la porte : elle entrait, lui déposait la nourriture et repartait.

   (Le monème **ini**, *relevé plutôt dans les parlers de la petite Kabylie, et utilisé pour l'enchaînement du récit, doit être suivi obligatoirement de l'aoriste. Il signifie : alors...)*

5. **injonctif irréel :**

   tinm-as a wen d-yefk cwiṭ !

   vous auriez dû lui dire de vous (en) donner un peu !

6. **optatif irréel enchaîné :**

   a wi kem-yeẓran yiwen wass *yemmet* di talwit

   te voir un seul jour et mourir en paix

7. **injonctif :**

   ar d-awḍen *teččem*, Quand ils arriveront, vous mangerez

8. **optatif négatif :** forme : a wer + aoriste

   a wer teseuḍ tameṭṭut iɣef ṭɣennin imeksawen

   Puisses-tu n'avoir pour épouse une femme qui inspire les chansons des bergers

   a wer yekkes i wallen ayen ẓrant

   Puisse-t-il (Dieu) ne pas enlever aux yeux ce qu'ils ont vu !

1.4.1.2 l'aoriste avec particule

1. **ad + aoriste**

   Il exprime le souhait, l'éventualité, l'exhortation, l'intention, la menace, le futur.

   Sans entrer dans la question de la valeur du préverbe **ad** (temps, aspect ou mode), nous allons donner des exemples d'utilisation de ce morphème qui recouvrent plusieurs cas :

   - **futur**

     ad as-t-fkeɣ tameddit, je le lui donnerai le soir

   - **discours didactique**

     ad ceggeɛn yiwen weqcic *ad yeɛreḍ* iḥbiben d imeddukal. Yiwet tmeṭṭut *a d-tessu* yiwet tẓerbit, *a d-tesres* taṛbut n seksu....

     On envoie un garçon inviter amis et compagnons. Une femme étend un grand tapis, pose un plat de couscous...

- **conditionnel**
  lemmer i s-d-tefkiḍ aserwal, ***ad yefreḥ***
  `si tu lui avais donné le pantalon, il aurait été content`
- **optatif**
  ad aɣ-yenju Ṛebbi si yir lfal !
  `Que Dieu nous préserve du mauvais augure`
  Ṛuḥ ***a k-d-yefk*** Ṛebbi asennan g tiṭ n tegcrirt...
  `Va ! Que Dieu te donne une épine dans la rotule de ton genou...`
- **en proposition subordonnée**
  ad yeεreḍ ***a d-yas*** azekka, `il va essayer de venir demain`
  iɣil ***ad yeddu*** yid-es, `il croyait qu'il allait partir avec lui`

2. en phrase relative : ara + aoriste

ara = que / qui / combien ! / comme !

d neṭṭa ***ara t-yawin***, `c'est lui qui le prendra`

ara yeṭṭru mi ara isel ! `combien il pleurera quand il sera au courant !`

3. serment : ar (d) + aoriste

ar d a t-yečč ! `je jure qu'il le mangera`

ar ten-tawiḍ ! `je jure que tu les apporteras`

1.4.2 Le prétérit

Le prétérit exprime un procès achevé, réalisé, accompli.

Exemples avec le verbe ečč :

1- ***yečča*** timellalin : `il a mangé des oeufs`

2- mi ara d-tasеḍ a t-tafeḍ ***yečča*** : `quand tu arriveras, il aura mangé`

3- lemmer ur as-d-tenniḍ, yali ***yečča*** :
`si tu ne lui avais pas dit, il aurait mangé`

4- mi d-wwḍeɣ s axxam, yuɣ lḥal ***ččan*** :
`quand je suis arrivé à la maison, ils avaient (déjà) mangé`

5- mi ffɣen yergazen, ***ččan*** warrac :
`quand les hommes sortirent, les enfants mangèrent`

On retrouve les mêmes valeurs pour le prétérit négatif.

L'imparfait français, par exemple, ne peut pas se rendre par le prétérit car il peut indiquer une action qui dure, se répète ou se continue avant un certain moment.

1.4.3 L'aoriste intensif

Il présente l'action ou le procès dans son cours.

1.4.3.1 Formation de l'aoriste intensif

L'aoriste intensif peut se former de différentes manières :

1. par préfixe sur le verbe primaire de ṭṭ(e), ṭ ou t(e)
2. par la tension d'une consonne
3. par une alternance vocalique

les trois possibilités peuvent se combiner.

Exemples :

(1)	afeg `(voler)`	ṭṭafeg
(1)	fi `(jaillir)`	ṭfi
(1)	zzi `(tourner)`	tezzi
(2)	krez `(labourer)`	kerrez
(2)	ẓer `(voir)`	ẓerr
(3)	ssken `(montrer)`	sskan
(1)+(3)	beddel `(changer)`	ṭbeddil
(2)+(3)	ger `(mettre)`	ggar

1.4.3.2 Aoriste intensif sans particule

Il est utilisé pour indiquer une action habituelle (dans le passé ou le présent) ou actuelle.

Exemples :

yeznuzuy irden, `il vend du blé (habituellement ou actuellement)`

(zik) yeznuzuy irden, `(autrefois) il vendait du blé`

1.4.3.3 Aoriste intensif avec particule

1. ***ar*** : devant un verbe à l'a.i. donne le sens d'une action prolongée :
   - ar teṭṭazzal armi teɣli
     `elle se mit à courir (courut) jusqu'à ce qu'elle tombe`
   - ar as-yessawaḍ ala ṛṛeḥma, `il lui souhaitait la miséricorde`
   - ar leḥḥun ar leḥḥun, `ils marchèrent longtemps`
2. ***la + a. i.*** : l'action continue, se déroule, se prolonge pendant un laps de temps (= "en train de....") :
   la m-teqqar, `elle te dit, elle est en train de te dire`
   atan la yeṭṭazzal, `il est en train de courir`

3. *a la + a.i.* : prolongement de l'action

a la yeṭṭeggiḍ : il se mit à crier

a la yeqqar : il est, était en train de dire

a la leḥḥun : ils marchèrent longtemps

4. *ad + a.i.* : futur duratif ou répétitif

ma ṛuḥeγ γer taddart, ad ṭṭağmeγ kullas

si je vais au village, je puiserai tous les jours

1.4.4 Autres parlers et remarques

En Petite-Kabylie, les formes *la/a/ar + aoriste intensif* sont rares ou inconnues. C'est la cas d'un certain nombre d'autres parlers. Le Maroc central (*aire tamaziγt*) les connaît par contre (avec des variantes et pas toujours dans le même emploi) tandis que *tacelḥit* possède une particule spéciale pour former le futur : *ra(d) (+ aoriste).*

Pour ce qui est de l'aoriste sans particule, il est très employé au Mzab, à Ouargla et au Maroc comme présent de narration alors qu'en kabyle c'est actuellement un thème plutôt marginal.

1.5 Classement des verbes

1.5.1 les verbes ordinaires

les verbes ordinaires se divisent en deux groupes : les verbes réguliers et les verbes irréguliers.

1.5.1.1 les verbes réguliers

Ce sont les verbes ayant l'aoriste identique au prétérit.

Exemple :

aoriste : krez, labourer "futur" : ad yekrez prétérit : yekrez

Le nombre de formes morphologiques est important (voir la liste des verbes types dans la deuxième partie) et varie selon les parlers.

En tacelḥit, par exemple, on trouve les formes suivantes, rares ou inexistantes en kabyle :

aḍfut (ttaḍfut), être doux, sucré

aggug (ttaggug), être loin ; éloigné ; s'éloigner

ḥiyel (tḥiyyal), se préparer ; préparer ; être prêt

ḥna (tteḥna), servir (à)

fulki (tfulkuy), être beau, joli

itti (tittiy), +d : s'approcher / +n : s'éloigner

....

1.5.1.2 Les verbes irréguliers

Pour ces verbes, l'aoriste est différent du prétérit. Cela se traduit par l'alternance d'une ou de deux voyelles et éventuellement la tension d'une consonne.

Exemples :

aru, écrire	aoriste : (ad) y*aru*	prétérit : y*ura*
ečč, manger	aoriste : (ad) yečč	prétérit : yečč*a*

L'alternance des voyelles entre les thèmes d'aoriste et de prétérit sera désignée par :
voyelle(s) de l'aoriste / voyelle(s) du prétérit
Le symbole ø représente l'absence de voyelle.

Exemples :

1/ **afeg** (voler) de type ac^{1}ec^2 avec alternance d'une voyelle : *a/u*

impératif : *a*feg

aoriste : *a*feg

prétérit : *u*feg

2/ **ekk** (passer par) de type ecc avec double alternance : ø / ($\frac{i}{a}$)

impératif : ekk

aoriste : ekk

prétérit : kk*i* pour les 2 premières p.si.
kk*a* pour les autres.
(kk*i*γ, tekk*i*ḍ, yekk*a*, tekk*a*, nekk*a*, ...)

la classification se base sur les alternances des voyelles du radical. On trouvera la liste des verbes types en deuxième partie.

I. Alternance d'une voyelle

1. *a/u* :

a. = *a*feg, voler	pr. = *u*feg
a. = ḥ*a*der, faire attention	pr. = ḥ*u*der

2. *a/w* :
a. = *a*wi, emporter pr. = *w*wi
a. = my*a*weḍ, s'attaquer réciproquement pr. = mye*w*weḍ

3. *i/a* :
a. = ml*i*l, rencontrer pr. = ml*a*l
a. = wal*i*, regarder, voir pr. = wal*a*

4. *u/a* :
a. = uc*u*f, se baigner pr. = uc*a*f
a. = ḥulf*u*, ressentir pr. = ḥulf*a*

5. *i/u* :
a. = b*i*bb, porter pr. = b*u*bb

6. *ø/a* :
a. = ɣeẓẓ, croquer pr. = ɣeẓẓ*a*

7. *e/u* :
a. = mm*e*t, mourir pr. = mm*u*t

II. Alternance de deux voyelles :

1. *i – i/u – a* :
a. = *i*nṭ*i*ḥ, vociférer pr. = *u*nṭ*a*ḥ

2. *i – i/ø–a* :
a. = *i*kk*i*l, cailler pr. = kk*a*l

3. *a – i/u – a* :
a. = *a*m*i*, aborder pr. = *u*m*a*

4. *a – u/u – a* :
a. = *a*rg*u*, rêver pr. = *u*rg*a*

5. *a–ø/u – a* :
a. = j*a*b, procurer pr. = j*u*b*a*

6. *i – i/a – a* :
a. = tt*i*h*i*, ridiculiser pr. = tt*a*h*a*

7. *i–ø /u – a* :
a. = b*i*bb, porter pr. = b*u*bb*a*

8. *i – i/e – e* + tension de la première consonne :
a. = *i*d*i*r, vivre pr. = dd*e*r

III. Double alternance d'une voyelle :

1. *ø* / ($\frac{i}{a}$) :
a. = mel, indiquer pr. = ml*i*/ml*a*
a. = efk, donner pr. = fk*i* / fk*a*

2. *u*/($\frac{i}{a}$) :
a. = rn*u*, ajouter pr. = rn*i*/rn*a*

3. *i*/($\frac{i}{a}$) :
a. = l*i*, posseder pr. = l*i*/l*a*

IV. Deux alternances : l'une simple, l'autre double

1. (*a – e*)/(*u –* $\frac{i}{a}$) :
a. = *a*f, trouver pr. = *u*f*i*/*u*f*a*

2. (*a – u*)/(*u –* $\frac{i}{a}$) :
a. = *a*r*u*, écrire pr. = *u*r*i*/*u*ra

3. (*i – i*)/(*e –* $\frac{i}{a}$) + tension de la consonne :
a. = *i*n*i*, dire pr. = nn*i*/nn*a*

Remarques

1. On peut donc diviser les verbes ordinaires en deux groupes : le groupe des verbes réguliers (1 classe) et le groupe des verbes irréguliers (21 classes), ce qui conduit à distinguer 22 classes. La liste des verbes types pour les tableaux de conjugaison est plus longue, car chaque classe peut comporter plus d'un type morphologique.

2. Dans toute la zone géographique considérée, les alternances sont identiques hormis de rares variantes.

   Aux At Abbas, par exemple, l'alternance $(i-i)/(u-a)$ se réalise $(i-i)/(i-a)$

   exemple : *irid*, être lavé / *urad* ⟷ *irid* / *irad*

3. On retrouve plus ou moins ces types dans les autres parlers .

   Exemples d'autres alternaces :

   En tacelḥit :

   $(i-i)/(e-i)$: *isdid* (ttisdid), être mince, fin, maigre

   $(i-u)/(e-a)$: *izḍur* (ttizḍur), pouvoir, être en mesure de, capable

   i/a : iγzin (ttiγzin), avoir raison, dire la vérité

   ....

   En touareg :

   - $(u-a)/(e-a)$: umas (ttumas), être

   - allongement de la première radicale à l'aoriste et/ou au prétérit, avec ou sans alternance :

impératif	*aoriste*	*prétérit*		
ilal	ilal	llil	:	suivre
mendu	mmendu	mmenda	:	être entièrement fini

4. Variantes :

   a/ forme ac^1c^2 où c^1=w (kab : a/w) :

   Ahaggar : a/i
   Ex : awen, monter sur, monter (gravir) ; aller en montant

   Chleuh : a/i (on trouve également cette forme dans la région de Bouira)

   Ex : awes, aider, participer à

   Chleuh : a/u
   Ex : awek, tirer, étirer

   b/ forme ec^1c^2 ou c^1ec^2 (kab : $e/(\frac{i}{a})$) :

   Mzab/ Ouargla : $e/(\frac{i}{u})$ avec e/u pour les 3ᵉ p.si. et la 1ʳᵉ p.pl.
   Ex : enγ, tuer
   nγiγ, tenγid, yenγu, tenγu, nenγu, tenγim, tenγimt, nγin, nγint

   Rif : $e/(\frac{i}{a})$ avec e/a pour les 3ᵉ p.si. et la 1ʳᵉ p.pl.
   Ex : ẓer, voir
   ẓriγ, teẓrid, yeẓra, teẓra, neẓra, teẓrim, teẓrint, ẓrin, ẓrint

   c/ forme ac (kab : $a-e\ /\ u-\frac{i}{a}$)

   Mzab/Ouargla : $a-e/u-\frac{i}{u}$ avec e/u comme pour le type précédent
   Ex : as, venir
   usiγ, tusid, yusu, tusu, nusu, tusim, tusimt, usin, usint

   Rif : identique à ci-dessus mais avec l'alternance $a-e/u-\frac{i}{a}$
   Ex : af, trouver
   ufiγ, tufid, yufa, tufa, nufa, tufim, tufint, ufin, ufint

1.5.2 les verbes de qualité ou d'état

Le principe du classement est identique à celui des verbes ordinaires.
La liste des verbes types est donnée en deuxième partie.

1. Verbes réguliers :

   L'aoriste est identique au prétérit :

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
rfufen, être chiffonné	rfufen	ad yerfufen

2. verbes irréguliers :

   1. $i-i/\ \emptyset-a$:

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
ihriw, être large	hraw	ad yihriw
iwriγ, être jaune	werraγ	ad yiwriγ

2. $i-i/\ \emptyset-i$:

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
iẓid, être sucré	ẓid	ad yiẓid
ibrik, être noir	berrik	ad yibrik

3. $i-i/e-e$:

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
ismiḍ, être froid, frais	semmeḍ	ad yismiḍ

4. $i-u/e-u$:

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
imlul, être blanc	mellul	ad yimlul

5. $i-u/\ \emptyset-\emptyset$:

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
imγur, être grand	meq̇q̇er	ad yimγur

6. $a-a/\ \emptyset-a$:

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
ajfay, être corpulent	jfay	ad yajfay
aẓay, être lourd	ẓẓay	ad yaẓay

7. $u-u/\ \emptyset-u$:

aoriste	*prétérit*	*ad + aoriste*
uzur, être gros	zur	ad yuzur

3. verbes d'origine arabe et qui commencent par **m(u)** :

ils sont réguliers et ne s'emploient qu'au prétérit.

Exemple :

mechur, être connu, célèbre

mechureγ, je suis connu

mechureḍ, tu es connu

mechur, il est connu

mechuret, elle est connue

mechurit, nous sommes, vous êtes, ils (elles) sont connu(e)s

4. formes isolées :

Exemples :

aoriste	**prétérit**	**ad + aoriste**
zegzew, être vert	zegzaw	ad izegzew
ḥirciw, être rugueux	ḥercaw	ad iḥirciw

5. remarques

On compte pour les verbes de qualité 10 classes incluant celle des verbes à forme isolée.

1.5.3 Remarques générales

La forme morphologique et la conjugaison d'un verbe sont susceptibles de varier d'un dialecte à un autre ou même entre deux parlers d'un dialecte donné, suite par exemple à des assimilations, des métathèses ou des affaiblissements de certaines consonnes.

Plus précisément, ces variations portent sur :

- des modifications phonétiques
- le changement de type morphologique
- le changement de groupe (régulier /irrégulier)
- le changement d'alternance aoriste/prétérit

Ces permutations peuvent se combiner entre elles.

Exemples :

- changement de type :

  Kab. : zdeγ (reg.) ⟶ Ah. : zzeγ (reg.) (habiter)

  Mz./Kab. : ẓum (reg.) ⟶ Ma. : aẓum / Ou. : uẓum (reg.) (jeûner)

- changement phonétique (le type est conservé) :

  Kab. : ffunzer ⟶ Ma. : wwunzer / bbunzer / mmunzer / kkunzer / ggunzer / ffunzer (saigner du nez)

  Kab. : ečč ⟶ Ch., Ou., Mz. : ecc / Ah. : ekc (manger)

  Kab. : bzeg ⟶ Mz. : bzeğ (être mouillé)

  Kab. : enz ⟶ Ah : enh (être vendu)

  Kab. : laẓ ⟶ Rif : ğaẓ (avoir faim)

  Kab. : del ⟶ Rif : der (couvrir)

  Kab. : enγ ⟶ Aokas : eγγ (tuer)

- métathèse :

  Kab., Ch., Mz. : mγi (reg.) ⟶ Aokas, Rif, Ou. : γmi (reg.) (pousser (végétation))

  Kab. : asem (a/u) ⟶ Ou. : ames (a/u) (être jaloux)

  Kab., Ch. : efk (ø / ($\frac{i}{a}$)) ⟶ Ah., Aokas : ekf (ø / ($\frac{i}{a}$)) (donner)

- changement de groupe :

  Kab. : ger (reg.) ⟶ Mz., Ou. : (ø / ($\frac{i}{u}$)) (mettre, introduire)

  Kab. : ers (reg.) ⟶ Mz., Ou. : (ø / ($\frac{i}{u}$)) (être posé)

  Ou. : uẓum (reg.) ⟶ Kab. : uẓum (u/a) (jeûner)

- combinaisons :

  Kab. : issin ($i - i/e - e$) ⟶ Ah., Au., Ma. : ssen (reg.) (savoir)

  Kab. : ẓem (reg.) ⟶ Ah. : ẓmu (u/($\frac{i}{a}$)) (presser)

  Kab. : γer (reg.) ⟶ Aokas : aγer ($a - e$/ø–($\frac{i}{a}$)) (lire, étudier)

1.6 Formes dérivées

La dérivation s'obtient à l'aide de préfixes sur le verbe primaire. Certains verbes dérivés sont cependant issus d'un nom, d'autres n'ont pas d'antécédant dans l'état actuel de la langue.

Il existe trois formes dérivées fondamentales : le factitif ou causatif, le réciproque et le passif. Ces formes peuvent se combiner entre elles pour donner des dérivés plus complexes, dont le sens n'est pas toujours lié à la nature des préfixes.

Les verbes de qualité n'ont en général qu'un seul dérivé : le factitif.

1.6.1 le factitif (ou causatif)

Il se forme par préfixation de "s" ou de ses variantes : "sse / ssu". Dans les exemples, les numéros renvoient aux verbes types des tableaux de conjugaison.

Exemples :

kcem, entrer	ssekcem, introduire
ffeγ, sortir	ssufeγ, faire sortir
gen, se coucher	sgen, coucher

Par suite de l'existence dans la racine du verbe primaire de certaines lettres (z, ẓ, s, ṣ, c, j, ğ), le préfixe *s* se transforme à leur contact.

On peut énoncer les règles suivantes bien qu'elles ne soient pas systématiques :

1. c^1c^2— ⟶ $ssec^1c^2$—

   Exemples :

   (1) kcem (entrer) ⟶ ssekcem, (introduire)

   (50) ndekwal (aller mieux) ⟶ ssendekwal (revigorer)

   (54) fruri (être émietté) ⟶ ssefruri (émietter)

   Si la première consonne est un *z, ẓ, s, ṣ, c, j ou ğ*, "*sse*" se transforme en général en la lettre correspondante :

   Exemples :

   (1) zger (traverser) ⟶ zzger (faire traverser)

   (1) ẓwer (être fort) ⟶ ẓẓwer (rendre fort)

   (1) creq (se lever (soleil)) ⟶ ccreq (faire lever (soleil))

   (pour j la transformation est facultative)

2. c^1v— ⟶ sc^1v—

   Exemples :

   (2) med (être suffisant) ⟶ smed (faire, donner assez)

   (4) becc (uriner) ⟶ sbecc (faire uriner)

   (15) ni (être enfilé) ⟶ sni (enfiler)

   (30) luγ (être trouble) ⟶ sluγ (rendre trouble)

   (76) laqeb (railler) ⟶ sliqeb (ridiculiser)

   (122) γer (étudier) ⟶ sγer (enseigner)

   Les mêmes remarques que le cas précédent s'appliquent ici concernant la transformation de "*sse*".

   Le type "ceccec" fait souvent "sciccec" : (8) qezzeb ⟶ sqizzeb

   Le type "cacec" fait "scicec" : (76) laqeb ⟶ sliqeb

3. c^1c^1v— ⟶ en général sc^1c^1v—

   Exemples :

   (9) llebleb (bafouiller) ⟶ slebleb (bafouiller)

   (18) mmekti (se rappeler) ⟶ smekti (rappeler)

   (31) nnum (être habitué) ⟶ snum (habituer)

   (34) ddukel (aller ensemble) ⟶ sdukel (unir, joindre)

(148, 78) ddari (s'abriter) ⟶ sdari (abriter)
(114) nnulfu (être inventé) ⟶ snulfu (inventer)

Cas particuliers :

- forme ccec : en principe, elle fait ssucec.
  Exemple : (3) ffeɣ (sortir) ⟶ ssufeɣ (faire sortir)

  Deux autres formes peuvent également se rencontrer :
  Exemples :
  (3) cceg (glisser) ⟶ ssicceg / ccicceg (faire glisser)
  (3) cceḍ (glisser) ⟶ cciceḍ (faire glisser)
- forme ccu : en principe, elle donne seccu
  Exemple : (126) ddu (aller, marcher) ⟶ seddu (faire partir avec, joindre)

4. $c^1c^1c^2v$– ⟶ $ssec^1c^2v$—

(5) nnser (s'échapper) ⟶ ssenser (faire échapper, échapper)

5. ec^1c^1 ou ec^1c^2 ⟶ $ssec^1c^1$ ou $ssec^1c^2$

(123) eww (être cuit) ⟶ sseww (faire cuire)
(2) ers (être posé) ⟶ ssers (poser)
Exception : (123) ekk (passer) ⟶ sukk (faire passer)

6. ac– ⟶ ssic—

Exemples :

(63) afeg (voler) ⟶ ssifeg (faire voler)
(69) azzel (courir) ⟶ ssizzel/zzizzel (faire courir)
(70) aɣ (prendre (feu)) ⟶ ssiɣ (faire prendre (feu))
(71) aǧad (avoir peur) ⟶ ssiǧed (effrayer)

- verbe à voyelle interne **i** ou **u** : ac– ⟶ ssac—
  (146) arǧu (attendre) ⟶ ssarǧu (faire attendre)
  (66) ali (monter) ⟶ ssali (faire monter)

7. verbes commençant par une voyelle :

a/ uc(c)uc ⟶ ssuc(c)ec
Exemples :
(108) urug (être versé) ⟶ ssureg (verser)
(108) uzuf (être enlevé) ⟶ zzuzef (enlever)
(108) ucuf (être baigné) ⟶ ccucef (donner un bain)

b/ u - u ⟶ ssu - u
Exemple :
(112) unẓu (être inauguré) ⟶ ssunẓu / ẓẓunẓu (inaugurer)

c/ $i(c^1)c^2ic^3$ ⟶ ssi - ec
Exemples :
(155) ilqiq (être tendre) ⟶ ssilqeq (rendre tendre)
(130) irid (être lavé) ⟶ ssired (laver)
(130) izdiw (être long (chemin)) ⟶ ssizdew/zzizdew (prendre un long chemin)

Si $(c^2) = c^3$, on obtient la forme ssi - $(e)c^2c^2$:
Exemples :
(130) ifif (être tamisé) ⟶ ssiff (tamiser)
(130) ifrir (émerger) ⟶ ssiferr (faire émerger)
Cas particulier :
imẓiy (être petit) ⟶ ssemẓi / zzemẓi (rendre petit)

e/ i - uc ⟶ ssi - ec
Exemples :
(163) imsus (être fade) ⟶ ssimses (et aussi : ssimess) (rendre fade)
(163) ifsus (être léger) ⟶ ssifses (et aussi : ssifess) (rendre léger)
(163) imlul (être blanc) ⟶ ssimlel (rendre blanc)

1.6.2 Le réciproque

Il se forme par préfixation de **m**, **my(e)** ou **myu** sur le verbe primaire.

Le tableau page suivante donne des exemples des formes réciproques existantes en kabyle. Les numéros correspondent à ceux de la liste des verbes types donnée en deuxième partie. Lorsqu'il n'y a pas d'exemple pour un type donné de même morphologie qu'un autre, nous indiquons dans la colonne *forme dérivée* le numéro correspondant à ce dernier type.

	verbe primaire	réciproque		verbe primaire	réciproque
1	hdeṛ	myehdaṛ	66	ali	myali
2		122/123	67		66/68
2	ger	myegr	70	aγ	myaγ
3	qqen	myeqqen	71	aǧad	myaǧad (=72)
	nneḍ	myennaḍ	76	wanes	mwanes
	ṭṭef	myuṭṭaf		laqeb	mlaqab
	ṯṯel	myuṯṯel	79		43
4		119 / 124	80	ččaṛ	myeččaṛ
5	nnser	myensar		nnal	mnal
			81	qass	mqass
8	beddel	mbeddal	83	qil	mqil
	becceṛ	mbecceṛ	84	qirr	mqirr
9	ssensel	msensal	86	zwir	myezwir
	xxeṛweε	mxeṛweε	87	ssirem	msirem
14	zzi	myezzi, 98/129	90	siwel	msiwel
15	fi	mfi	98	lhi	myelhi
			100	cedhi	mcedhi
18	ffezwi	mfezwi	101		18
21		83	109		126
22		84/117/150	113	γunfu	mγunfu
26	if	myif	117		22/84/150
28	ṯṯu	myeṯṯu	119	ḥeṛṛ	mḥeṛṛ
30	ṛuḥ	mṛuḥ	121		3
32	γull	mγull	122	ẓer	mẓer
34	ssuden	msudan	123	efk	myefk
	jgugel	myejgugel		err	myerr
39	llukkez	mlukkaz		ečč	myečč, myučč
43	rad	mrad	124		4/119
44		80	126	lḥu	myelḥu, 28
45		81	128		15
47		76	129		14/98
50	hherwaw	mherwaw	132	cihwi	mcihwi
54	ggugi	mgugi	140		70
57		149	144	aru	myaru
63	asem	myasam	146		144
	amen	myamen	149	laεi	mlaεi
64	aweḍ	(=65)/63	150		84/117/22

Pour le type 22 (*γill*) par exemple, la forme réciproque s'obtient de la même manière que pour les types 84 (*qiss*), 117 et 150 (*bibb*).

Pour le type 64 (*aweḍ*), elle est identique à celle du type 63 (*afeg*) et correspond au type 65 (*myaweḍ*) qui est une forme réciproque.

On peut en dégager les règles générales suivantes :

- les verbes de la forme c^1c^2v— font myec^1c^2v—.

  "v" peut désigner également la voyelle neutre "e", qui se transforme en "a" pour le type 1.

  Exemples :

  (86) zwir (précéder) ⟶ myezwir (se dépasser)

  (34) jgugel (se cramponner) ⟶ myejgugel (se cramponnerl'un à l'autre)

  (1) hdeṛ (parler) ⟶ myehdaṛ (se parler)

- les verbes de la forme c^1vc^2— font mc^1vc^2—.

  Exemples :

  (30) ṛuḥ (aller) ⟶ mṛuḥ (aller de compagnie)

  (32) γull (vouloir du mal à) ⟶ mγull (s'en vouloir récipr.)

  (122) ẓer (voir) ⟶ mẓer (se voir récipr.)

- les verbes de la forme c^1c^1v— font :

  - myec^1c^1ec^2 *ou* myuc^1c^1ec^2 pour les radicaux c^1c^1ec^2 :

    Exemples :

    (3) qqen (promettre) ⟶ myeqqen (se promettre)

    (3) ṭṭef (tenir) ⟶ myuṭṭaf (se tenir)

  - mc$v$— pour les autres :

    Exemples :

    (18) ffezwi (filer) ⟶ mfezwi (partir ensemble précipitamment)

    (39) llukkez (retenir, ralentir) ⟶ mlukkaz (se retenir mutuel.)

- les verbes de la forme vc– font my$v$c–.

  Exemples :

  (66) ali (monter) ⟶ myali (se faire monter récipr.)

  (123) efk (donner) ⟶ myefk (se donner récipr.)

1.6.3 Le passif

Il se forme par préfixation de **ţţu**, **ţwa**, **ţ**, **mm(e)**, **n** ou **nn(e)** sur le verbe primaire. Les exemples types sont donnés dans le tableau ci-dessous. On se reportera au paragraphe précédent pour son utilisation.

Pour le passif, il est difficile de faire ressortir des règles assez générales. Cependant, on peut noter que la forme de dérivation principale est la préfixation de **ţţu** ou **ţwa**, les autres étant d'un rendement assez faible.

	verbe primaire	passif		verbe primaire	passif
1	krez	ţwakrez	34	bruzzeɛ	mmebruzzeɛ
	rwet	ţţerwet	43	ḍaɛ	nḍaɛ
	mlek	ţwimlek	47		76
		ţţumlek			
	nteg	mmenteg	57		149
	qbel	nneqbal	63	afes	ţwafes
	shel	mmeshal	64	aweḍ	ţwiweḍ
	ɛdem	nneɛdam	70	aγ	ţwaγ
2		123	76	latem	ţţulatem
2	wet	ţwet	79		43
	γez	ţwaγez	86	ḥwiğ	ţwiḥwiğ
3	llem	ţwallem	90	ciweṛ	ţţuciweṛ
	nneḍ	ţwinneḍ	98		14/129
	ţţer	mmter	100	menni	ţţumenni
4	becc	ţţubecc	109		126
	ceqq	nceqq	119	γeẓẓ	ţwaγeẓẓ
5	ddhem	ţwadhem	121		3
		ţţudhem			
			122	ẓer	mmẓer
8	lek̊k̊en	ţwalek̊k̊en		ẓem	nnẓem
	lebbes	ţţulebbes	123	els	mmels
	γellet	ţwiγellet	124		119
14	rki	ţwirki	123	ečč	mmečč
	ẓmi	nneẓmi	126	nfu	ţwanfu
	zzi	ţwazzi		rnu	nnerni
20		100		zlu	mmzel
28	ţţu	mmeţţ	126		28
32	γull	ţwaγull	129		98/14
	cudd	ţţucudd	130	irid	nired
34	crureq	mmecrureq	140		70
	ɛkukef	nneɛkukef	149	dawi	ţţudawi

1.6.4 Formes complexes

Ces trois formes fondamentales peuvent se combiner entre elles également. Les règles de formation -quand elles existent- sont identiques à celles des cas précédents.

Exemples :

	forme primaire	1[re] dérivation
123	enz (être vendu)	zzenz (vendre)
1	ḥfeḍ (apprendre)	sseḥfeḍ (enseigner)
9	dderγel (être aveugle)	sderγel (aveugler)
15	ni (être enfilée)	sni (enfiler)
22	bibb (porter)	mbibb (être empilé)
50	ndekwal (aller mieux)	ssendekwal (revigorer)
63	ames (être sale)	ssimes (salir)
63	ağew (acheter des denrées)	jjiğew (vendre des d.)
123	efk (donner)	nnefk (être donné)
108	urug (être versé)	ssureg (verser)

2[e] dérivation

ţţuzenz (être vendu)
mseḥfeḍ (s'enseigner mutuellement)
myesderγal (s'aveugler mutuellement)
myesni (s'embrocher mutuellement)
ssembibb (accumuler, empiler)
msendekwal (se revigorer mutuellement)
msimes (se salir réciproquement)
mjiğew (se vendre l'un à l'autre des d.)
ţţunefk (être cédé)
msureg (se verser réciproquement)

deuxième partie

Tableaux de conjugaison

- Il n'y a pas de distinction entre verbes primaires et dérivés dans les tableaux, les mêmes types morphologiques se présentant pour ces deux familles de verbes.
- Lorsqu'un verbe type a plusieurs formes d'aoriste intensif, deux au plus (notées *a* et *b*) figureront dans le tableau correspondant. Les autres formes éventuelles sont indiquées dans la liste des verbes en dernière partie.
- Par commodité, la forme "ad + aoriste" a été appelée "futur" dans les tableaux.
- Pour la forme négative, nous avons omis la particule post-verbale "ara".

1. verbes réguliers

1. krez
2. ger
2a. ett
3. ffer
4. ḥess
5. ssken
6. llexs
7. nṭerr
8. welleh
9. nnezgem
10. mesγer
11. wwernenneḍ
12. ggernenn
13. ḥerkekk
14. γli
15. fi
16. ssedwiwes
17. bbernenni
18. mlelli
19. ddwidwi
20. wejji
21. γil
22. γill
23. qqim
24. sḥijjew
25. cciti
26. if
27. ru
28. ţţu
29. mmensu
30. nuj
31. nnum
32. budd
33. mɛuqq
34. zmumeg
35. muqel
36. mmuclell
37. ţţuzenz
38. bbejdudel
39. nnubget
40. mmunenn
41. uqem
42. fa
43. qam
44. kkaw
45. qadd
46. mqass
47. sawem
48. ţwarez
49. ţwabder
50. mmeslay

51. mesderbaz
52. glawa
53. mqalac
54. ffukti
55. jjuγelli
56. nnefsusi
57. mari
58. ccaγli
59. ẓẓemlali
60. urar
61. mhurras
62. mesdukkal

2. verbes irréguliers

alternance a/u ou a/w

63. afeg
64. aweḍ
65. myaweḍ
66. ali
67. awi
68. myawi
69. azzel
70. aγ
71. aǧad
72. myaǧad
73. andi
74. all
75. aha
76. ḥader
77. mmager
78. ddari
79. lal
80. nnam
81. mass
82. ggall

alternance i/a

83. mil
84. qiss
85. sgill
86. mlil
87. friwes
88. mmimmeḍ
89. ssigell
90. zizdew
91. ḥḥizwer
92. mεiwad
93. cqirrew
94. ssik̇esser
95. rgigi
96. ẓẓemlil
97. ssenkikez
98. ǧri

99. llhi
100. seyyi
101. sneγ̂ni
102. zzeεlelli
103. wali
104. glawi
105. jujri
106. bbureεqi
107. sfuhri

alternance u/a

108. uẓum
109. nzu
110. seddu
111. snum
112. unẓu
113. ḥulfu
114. nnusru
115. mduγellu
116. nneεεuybu

alternance i/u

117. bibb
118. sqedlilef

alternance ø/a

119. ḥeṛṛ
120. myekk

alternance e/a

121. mmet

alternance $e/(\frac{i}{a})$

122. sew
123. efk
124. γeẓẓ
125. eg

alternance $u/(\frac{i}{a})$

126. ndu
127. uεu

alternance $i/(\frac{i}{a})$

128. li
129. γni

alternance $(i-i)/(u-a)$

130. iksin
131. inẓi
132. cihwi
133. mcihwi

alternance $(i-i)/(ø-e)$

134. idir
135. issin

alternance $(i - i)/(\o - a)$

136. ikkil

alternance $(i - i)/(e - \frac{i}{a})$

137. ini

138. myini

alternance $(i - i)/(a - a)$

139. ttihi

alternance $(a - \o)/(u - \frac{i}{a})$

140. af

141. myaf

alternance $(a - \o)/(u - a)$

142. am

143. jab

alternance $(a - u)/(u - \frac{i}{a})$

144. aru

145. myaru

146. aṛğu

alternance $(a - i)/(u - a)$

147. ami

148. ggaği

149. laεi

alternance $(i - \o)/(u - a)$

150. bibb

3. <u>verbes de qualité</u>

151. ajfay

152. aεẓag

153. aẓay

154. ihriw

155. iwriγ

156. ibrik

157. ishil

158. intill

159. ismiḍ

160. iẓid

161. isir

162. uzur

163. imlul / umlul

164. imγur / umγur

165. ḥirciw

166. zzimreq

167. zegzew

168. bbuzṭeṭṭ

169. rfufen

170. mreγ

171. ufay

172. aḥlil

173. meεqul

174. mucaε

175. muḥettem

1 KREZ

	ANAḌ (impératif)	IMAL (futur)	URMIR (aoriste) / IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad kerzeγ	kerzeγ	ur krizeγ
2	krez	a tkerzeḍ	tkerzeḍ	ur tekrizeḍ
3 m.		ad yekrez	yekrez	ur yekriz
3 f.		a tekrez	tekrez	ur tekriz
1		a nekrez	nekrez	ur nekriz
2 m.	kerzet	a tkerzem	tkerzem	ur tekrizem
2 f.	kerzemt	a tkerzemt	tkerzemt	ur tekrizemt
3 m.		ad kerzen	kerzen	ur krizen
3 f.		ad kerzent	kerzent	ur krizent

amaγun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ikerzen
ibaw (négatif) : ur nkerrez

amaγun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara ikerzen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		kerrzeγ
2	kerrez	tkerrzeḍ
3 m.		ikerrez
3 f.		tkerrez
1		nkerrez
2 m.	kerrzet	tkerrzem
2 f.	kerrzemt	tkerrzemt
3 m.		kerrzen
3 f.		kerrzent

amaγun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : ikerrzen
ibaw : ur nkerrez

- Le prétérit négatif peut être identique à la forme affirmative pour les verbes dérivés "sgen" et "sger".

2 GER

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad greɣ	greɣ	ur gireɣ
2	ger	a tegreḍ	tegreḍ	ur tgireḍ
3 m.		ad iger	iger	ur igir
3 f.		a tger	tger	ur tgir
1		a nger	nger	ur ngir
2 m.	gret	a tegrem	tegrem	ur tgirem
2 f.	gremt	a tegremt	tegremt	ur tgiremt
3 m.		ad gren	gren	ur giren
3 f.		ad grent	grent	ur girent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yegren
ibaw (négatif) : ur ngir

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yegren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ggareɣ
2	ggar	teggareḍ
3 m.		yeggar
3 f.		teggar
1		neggar
2 m.	ggaret	teggarem
2 f.	ggaremt	teggaremt
3 m.		ggaren
3 f.		ggarent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeggaren
ibaw : ur neggar

2a ETT

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad tteɣ	tteɣ	ur tteɣ
2	ett	a tetteḍ	tetteḍ	ur tetteḍ
3 m.		ad yett	yett	ur yett
3 f.		a tett	tett	ur tett
1		a nett	nett	ur nett
2 m.	ttet	a tettem	tettem	ur tettem
2 f.	ttemt	a tettemt	tettemt	ur tettemt
3 m.		ad tten	tten	ur tten
3 f.		ad ttent	ttent	ur ttent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yetten
ibaw (négatif) : ur nett

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yetten

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tetteɣ
2	tett	ttetteḍ
3 m.		itett
3 f.		ttett
1		ntett
2 m.	tettet	ttettem
2 f.	tettemt	ttettemt
3 m.		tetten
3 f.		tettent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : itetten
ibaw : ur ntett

3 FFER

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad ffreɣ	ffreɣ	ur ffireɣ
2	ffer	a teffreḍ	teffreḍ	ur teffireḍ
3 m.		ad yeffer	yeffer	ur yeffir
3 f.		a teffer	teffer	ur teffir
1		a neffer	neffer	ur neffir
2 m.	ffret	a teffrem	teffrem	ur teffirem
2 f.	ffremt	a teffremt	teffremt	ur teffiremt
3 m.		ad ffren	ffren	ur ffiren
3 f.		ad ffrent	ffrent	ur ffirent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeffren
ibaw (négatif) : ur neffir

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeffren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		teffreɣ
2	teffer	tteffreḍ
3 m.		iteffer
3 f.		tteffer
1		nteffer
2 m.	teffret	tteffrem
2 f.	teffremt	tteffremt
3 m.		teffren
3 f.		teffrent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : iteffren
ibaw : ur nteffer

4 ḤESS

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad ḥesseɣ	ḥesseɣ	ur ḥesseɣ
2	ḥess	a ṯḥesseḍ	ṯḥesseḍ	ur ṯḥesseḍ
3 m.		ad iḥess	iḥess	ur iḥess
3 f.		a ṯḥess	ṯḥess	ur ṯḥess
1		a nḥess	nḥess	ur nḥess
2 m.	ḥesset	a ṯḥessem	ṯḥessem	ur ṯḥessem
2 f.	ḥessemt	a ṯḥessemt	ṯḥessemt	ur ṯḥessemt
3 m.		ad ḥessen	ḥessen	ur ḥessen
3 f.		ad ḥessent	ḥessent	ur ḥessent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iḥessen
ibaw (négatif) : ur nḥess

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iḥessen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṯḥessiseɣ
2	ṯḥessis	teṯḥessiseḍ
3 m.		yeṯḥessis
3 f.		teṯḥessis
1		neṯḥessis
2 m.	ṯḥessiset	teṯḥessisem
2 f.	ṯḥessisemt	teṯḥessisemt
3 m.		ṯḥessisen
3 f.		ṯḥessisent

amaɣun urmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṯḥessisen
ibaw : ur neṯḥessis

5 SSKEN

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ssekneɣ	ssekneɣ	ur ssekneɣ
2	ssken	a tesseknеḍ	tesseknеḍ	ur tesseknеḍ
3 m.		ad yessken	yessken	ur yessken
3 f.		a tessken	tessken	ur tessken
1		a nessken	nessken	ur nessken
2 m.	sseknet	a tesseknem	tesseknem	ur tesseknem
2 f.	sseknemt	a tesseknemt	tesseknemt	ur tesseknemt
3 m.		ad sseknen	sseknen	ur sseknen
3 f.		ad sseknent	sseknent	ur sseknent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesseknen
ibaw (négatif) : ur nessken

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yesseknen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			sskaneɣ	sskanayeɣ
2	sskan	sskanay	tesskaneḍ	tessknayeḍ
3 m.			yesskan	yesskanay
3 f.			tesskan	tesskanay
1			nesskan	nesskanay
2 m.	sskanet	sskanayet	tesskanem	tesskanayem
2 f.	sskanemt	sskanayemt	tesskanemt	tesskanayemt
3 m.			sskanen	sskanayen
3 f.			sskanent	sskanayent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yesskanen	yesskanayen
ibaw (négatif) :	ur nesskan	ur nesskanay

6 LLEXS

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad llexseɣ	llexseɣ	ur llexseɣ
2	llexs	a tellexseḍ	tellexseḍ	ur tellexseḍ
3 m.		ad yellexs	yellexs	ur yellexs
3 f.		a tellexs	tellexs	ur tellexs
1		a nellexs	nellexs	ur nellexs
2 m.	llexset	a tellexsem	tellexsem	ur tellexsem
2 f.	llexsemt	a tellexsemt	tellexsemt	ur tellexsemt
3 m.		ad llexsen	llexsen	ur llexsen
3 f.		ad llexsent	llexsent	ur llexsent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yellexsen
ibaw (négatif) : ur nellexs

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yellexsen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţelxaseɣ
2	ţţelxas	teţţelxaseḍ
3 m.		yeţţelxas
3 f.		teţţelxas
1		neţţelxas
2 m.	ţţelxaset	teţţelxasem
2 f.	ţţelxasemt	teţţelxasemt
3 m.		ţţelxasen
3 f.		ţţelxasent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeţţelxasen
ibaw : ur neţţelxas

7 NṬERR

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad nṭerreɣ	nṭerreɣ	ur nṭerreɣ
2	nṭerr	a tenṭerreḍ	tenṭerreḍ	ur tenṭerreḍ
3 m.		ad yenṭerr	yenṭerr	ur yenṭerr
3 f.		a tenṭerr	tenṭerr	ur tenṭerr
1		a nenṭerr	nenṭerr	ur nenṭerr
2 m.	nṭerret	a tenṭerrem	tenṭerrem	ur tenṭerrem
2 f.	nṭerremt	a tenṭerremt	tenṭerremt	ur tenṭerremt
3 m.		ad nṭerren	nṭerren	ur nṭerren
3 f.		ad nṭerrent	nṭerrent	ur nṭerrent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yenṭerren
ibaw (négatif) : ur nenṭerr

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yenṭerren

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	ANAḌ USSID (impératif intensif) b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	URMIR USSID (aoriste intensif) b
1			ţţenṭerrayeɣ	ţţenṭarreɣ
2	ţţenṭerray	ţţenṭarr	teţţenṭerrayeḍ	teţţenṭarreḍ
3 m.			yeţţenṭerray	yeţţenṭarr
3 f.			teţţenṭerray	teţţenṭarr
1			neţţenṭerray	neţţenṭarr
2 m.	ţţenṭerrayet	ţţenṭarret	teţţenṭerrayem	teţţenṭarrem
2 f.	ţţenṭerrayemt	ţţenṭarremt	teţţenṭerrayemt	teţţenṭarremt
3 m.			ţţenṭerrayen	ţţenṭarren
3 f.			ţţenṭerrayent	ţţenṭarrent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţenṭerrayen	yeţţenṭarren
ibaw (négatif) :	ur neţţenṭerray	ur neţţenṭarr

8 WELLEH

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad wellheɣ	wellheɣ	ur wellheɣ
2	welleh	a twellheḍ	twellheḍ	ur twellheḍ
3 m.		ad iwelleh	iwelleh	ur iwelleh
3 f.		a twelleh	twelleh	ur twelleh
1		a nwelleh	nwelleh	ur nwelleh
2 m.	wwellhet	a twellhem	twellhem	ur twellhem
2 f.	wwelhemt	a twellhemt	twellhemt	ur twellhemt
3 m.		ad wellhen	wellhen	ur wellhen
3 f.		ad wellhent	wellhent	ur wellhent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iwellhen
ibaw (négatif) : ur nwelleh

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iwellhen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţwelliheɣ
2	ţwellih	teţwelliheḍ
3 m.		yeţwellih
3 f.		teţwellih
1		neţwellih
2 m.	ţwellihet	teţwellihem
2 f.	ţwellihemt	teţwellihemt
3 m.		ţwellihen
3 f.		ţwellihent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţwellihen
ibaw : ur neţwellih

9 NNEZGEM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nnezgmeɣ	nnezgmeɣ	ur nnezgmeɣ
2	nnezgem	a tennezgmeḍ	tennezgmeḍ	ur tennezgmeḍ
3 m.		ad yennezgem	yennezgem	ur yennezgem
3 f.		a tennezgem	tennezgem	ur tennezgem
1		a nennezgem	nennezgem	ur nennezgem
2 m.	nnezgmet	a tennezgmem	tennezgmem	ur tennezgmem
2 f.	nnezgmemt	a tennezgmemt	tennezgmemt	ur tennezgmemt
3 m.		ad nnezgmen	nnezgmen	ur nnezgmen
3 f.		ad nnezgment	nnezgment	ur nnezgment

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennezgmen
ibaw (négatif) : ur nennezgem

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yennezgmen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţnezgimeɣ
2	ţnezgim	teţnezgimeḍ
3 m.		yeţnezgim
3 f.		teţnezgim
1		neţnezgim
2 m.	ţnezgimet	teţnezgimem
2 f.	ţnezgimemt	teţnezgimemt
3 m.		ţnezgimen
3 f.		ţnezgiment

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţnezgimen
ibaw : ur neţnezgim

10 MESΓER

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nmesɣer	nmesɣer	ur nmesɣer
2 m.	mseɣret	a temseɣrem	temseɣrem	ur temseɣrem
2 f.	mseɣremt	a temseɣremt	temseɣremt	ur temseɣremt
3 m.		ad mseɣren	mseɣren	ur mseɣren
3 f.		ad mseɣrent	mseɣrent	ur mseɣrent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemseɣren
ibaw (négatif) : ur nmesɣer

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemseɣren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1			neţmesɣar	neţmesɣaray
2 m.	ţmesɣaret	ţmesɣarayet	teţmesɣaren	teţmesɣarayem
2 f.	ţmesɣaremt	ţmesɣarayemt	teţmesɣaremt	teţmesɣarayemt
3 m.			ţmesɣaren	ţmesɣarayen
3 f.			ţmesɣarent	ţmesɣarayent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţmesɣaren	yeţmesɣarayen
ibaw (négatif) :	ur neţmesɣar	ur neţmesɣaray

11 WWERNENNEḌ

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad wwernenndeɣ	wwernenndeɣ	ur wwernennndeɣ
2	wwernenneḍ	a tewwernennḍeḍ	tewwernennḍeḍ	ur tewwernennḍeḍ
3 m.		ad yewwernenneḍ	yewwernenneḍ	ur yewwernenneḍ
3 f.		a tewwernenneḍ	tewwernenneḍ	ur tewwernenneḍ
1		a newwernenneḍ	newwernenneḍ	ur newwernenneḍ
2 m.	wwernennḍet	a tewwernennḍem	tewwernennḍem	ur tewwernennḍem
2 f.	wwernnennḍemt	a tewwernennḍemt	tewwernennḍemt	ur tewwernennḍemt
3 m.		ad wwernennḍen	wwernennḍen	ur wwernennḍen
3 f.		ad wwernennḍent	wwernennḍent	ur wwernennḍent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yewwernennḍen
ibaw (négatif) : ur newwernenneḍ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yewwernennḍen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţwernennideɣ
2	ţwernenniḍ	teţwernenniḍeḍ
3 m.		yeţwernenniḍ
3 f.		teţwernenniḍ
1		neţwernenniḍ
2 m.	ţwernenniḍet	teţwernenniḍem
2 f.	ţwernenniḍemt	teţwernenniḍemt
3 m.		ţwernenniḍen
3 f.		ţwernenniḍent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţwernenniḍen
ibaw : ur neţwernenniḍ

12 GGERNENN

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ggernenneɣ	ggernenneɣ	ur ggernenneɣ
2	ggernenn	a teggernemneḍ	teggernenneḍ	ur teggernenneḍ
3 m.		ad yeggernenn	yeggernenn	ur yeggernenn
3 f.		a teggernenn	teggernenn	ur teggernenn
1		a neggernenn	neggernenn	ur neggernenn
2 m.	ggernennet	a teggernennem	teggernennem	ur teggernennem
2 f.	ggernennemt	a teggernennemt	teggernennemt	ur teggernennemt
3 m.		ad ggernennen	ggernennen	ur ggernennen
3 f.		ad ggernennent	ggernennent	ur ggernennent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeggernennen
ibaw (négatif) : ur neggernenn

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeggernennen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţgernineɣ
2	ţgernin	teţgernineḍ
3 m.		yeţgernin
3 f.		teţgernin
1		neţgernin
2 m.	ţgerninet	teţgerninem
2 f.	ţgerninemt	teţgerninemt
3 m.		ţgerninen
3 f.		ţgerninent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţgerninen
ibaw : ur neţgernin

13 ḤERKEKK

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ḥerkekkeɣ	ḥerkekkeɣ	ur ḥerkekkeɣ
2	ḥerkekk	a tḥerkekkeḍ	tḥerkekkeḍ	ur tḥerkekkeḍ
3 m.		ad iḥerkekk	iḥerkekk	ur iḥerkekk
3 f.		a tḥerkekk	tḥerkekk	ur tḥerkekk
1		a nḥerkekk	nḥerkekk	ur nḥerkekk
2 m.	ḥerkekket	a tḥerkekkem	tḥerkekkem	ur tḥerkekkem
2 f.	ḥerkekkemt	a tḥerkekkemt	tḥerkekkemt	ur tḥerkekkemt
3 m.		ad ḥerkekken	ḥerkekken	ur ḥerkekken
3 f.		ad ḥerkekkent	ḥerkekkent	ur ḥerkekkent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iḥerkekken
ibaw (négatif) : ur nḥerkekk

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iḥerkekken

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţḥerkikeɣ
2	ţḥerkik	teţḥerkikeḍ
3 m.		yeţḥerkik
3 f.		teţḥerkik
1		neţḥerkik
2 m.	ţḥerkiket	teţḥerkikem
2 f.	ţḥerkikemt	teţḥerkikemt
3 m.		ţḥerkiken
3 f.		ţḥerkikent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţḥerkiken
ibaw (négatif) : ur neţḥerkik

14 ΓLI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ɣliɣ	ɣliɣ	ur ɣliɣ
2	ɣli	a teɣliḍ	teɣliḍ	ur teɣliḍ
3 m.		ad yeɣli	yeɣli	ur yeɣli
3 f.		a teɣli	teɣli	ur teɣli
1		a neɣli	neɣli	ur neɣli
2 m.	ɣlit	a teɣlim	teɣlim	ur teɣlim
2 f.	ɣlimt	a teɣlimt	teɣlimt	ur teɣlimt
3 m.		ad ɣlin	ɣlin	ur ɣlin
3 f.		ad ɣlint	ɣlint	ur ɣlint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeɣlin
ibaw (négatif) : ur neɣli

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeɣlin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ɣelliɣ	ţţeɣlayeɣ
2	ɣelli	ţţeɣlay	tɣelliḍ	teţţeɣlayeḍ
3 m.			iɣelli	yeţţeɣlay
3 f.			tɣelli	teţţeɣlay
1			nɣelli	neţţeɣlay
2 m.	ɣellit	ţţeɣlayet	tɣellim	teţţeɣlayem
2 f.	ɣellimt	ţţeɣlayemt	tɣellimt	teţţeɣlayemt
3 m.			ɣellin	ţţeɣlayen
3 f.			ɣellint	ţţeɣlayent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	iɣellin	yeţţeɣlayen
ibaw (négatif) :	ur nɣelli	ur neţţeɣlay

15 FI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad fiɣ	fiɣ	ur fiɣ
2	fi	a tfiḍ	tfiḍ	ur tfiḍ
3 m.		ad ifi	ifi	ur ifi
3 f.		a tfi	tfi	ur tfi
1		a nfi	nfi	ur nfi
2 m.	fit	a tfim	tfim	ur tfim
2 f.	fimt	a tfimt	tfimt	ur tfimt
3 m.		ad fin	fin	ur fin
3 f.		ad fint	fint	ur fint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ifin
ibaw (négatif) : ur nfi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara ifin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţfayeɣ
2	ţfay	teţfayeḍ
3 m.		yeţfay
3 f.		teţfay
1		neţfay
2 m.	ţfayet	teţfayem
2 f.	ţfayemt	teţfayemt
3 m.		ţfayen
3 f.		ţfayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţfayen
ibaw : ur neţfay

16 SSEDWIWES

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ssedwiwseɣ	ssedwiwseɣ	ur ssedwiwseɣ
2	ssedwiwes	a tessedwiwseḍ	tessedwiwseḍ	ur tessedwiwseḍ
3 m.		ad yessedwiwes	yessedwiwes	ur yessedwiwes
3 f.		a tessedwiwes	tessedwiwes	ur tessedwiwes
1		a nessedwiwes	nessedwiwes	ur nessedwiwes
2 m.	ssedwiwset	a tessedwiwsem	tessedwiwsem	ur tessedwiwsem
2 f.	ssedwiwsemt	a tessedwiwsemt	tessedwiwsemt	ur tessedwiwsemt
3 m.		ad ssedwiwsen	ssedwiwsen	ur ssedwiwsen
3 f.		ad ssedwiwsent	ssedwiwsent	ur ssedwiwsent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessedwiwsen
ibaw (négatif) : ur nessedwiwes

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yessedwiwsen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ssedwiwiseɣ
2	ssedwiwis	tessedwiwisseḍ
3 m.		yessedwiwis
3 f.		tessedwiwis
1		nessedwiwis
2 m.	ssedwiwiset	tessedwiwisem
2 f.	ssedwiwisemt	tessedwiwisemt
3 m.		ssedwiwisen
3 f.		ssedwiwisent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yessedwiwisen
ibaw : ur nessedwiwis

17 BBERNENNI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad bbernenniɣ	bbernenniɣ	ur bbernenniɣ
2	bbernenni	a tebbernenniḍ	tebbernenniḍ	ur tebbernenniḍ
3 m.		ad yebbernenni	yebbernenni	ur yebbernenni
3 f.		a tebbernenni	tebbernenni	ur tebbernenni
1		a nebbernenni	nebbernenni	ur nebbernenni
2 m.	bbernennit	a tebbernennim	tebbernennim	ur tebbernennim
2 f.	bbernennimt	a tebbernennimt	tebbernennimt	ur tebbernennimt
3 m.		ad bbernennin	bbernennin	ur bbernennin
3 f.		ad bbernennint	bbernennint	ur bbernennint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yebbernennin
ibaw (négatif) : ur nebbernenni

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yebbernennin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţbernennayeɣ	ţbernenniɣ
2	ţbernennay	ţbernenni	teţbernennayeḍ	teţbernenniḍ
3 m.			yeţbernennay	yeţbbernenni
3 f.			teţbernennay	teţbernenni
1			neţbernennay	neţbernenni
2 m.	ţbernennayet	ţbernennit	teţbernennayem	teţbernennim
2 f.	ţbernennayemt	ţbernennimt	teţbernennayemt	teţbernennimt
3 m.			ţbernennayen	ţbernennin
3 f.			ţbernennayent	ţbernennint

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţbernennayen	yeţbernennin
ibaw (négatif) :	ur neţbernennay	ur neţbernenni

18 MLELLI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mlelliɣ	mlelliɣ	ur mlelliɣ
2	mlelli	a temlelliḍ	temlelliḍ	ur temlelliḍ
3 m.		ad yemlelli	yemlelli	ur yemlelli
3 f.		a temlelli	temlelli	ur temlelli
1		a nemlelli	nemlelli	ur nemlelli
2 m.	mlellit	a temlellim	temlellim	ur temlellim
2 f.	mlellimt	a temlellimt	temlellimt	ur temlellimt
3 m.		ad mlellin	mlellin	ur mlellin
3 f.		ad mlellint	mlellint	ur mlellint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemlellin
ibaw (négatif) : ur nemlelli

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemlellin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţţemlellayeɣ	ţţemlelli
2	ţţemlellay	ţţemlelli	teţţemlellayeḍ	teţţemlelliḍ
3 m.			yeţţemlellay	yeţţemlelli
3 f.			teţţemlellay	teţţemlelliḍ
1			neţţemlellay	neţţemlelli
2 m.	ţţemlellayet	ţţemlellit	teţţemlellayem	teţţemlellim
2 f.	ţţemlellayemt	ţţemlellimt	teţţemlellayemt	teţţemlellimt
3 m.			ţţemlellayen	ţţemlellin
3 f.			ţţemlellayent	ţţemlellint

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţemlellayen	yeţţemlellin
ibaw (négatif) :	ur neţţemlellay	ur neţţemlellay

19 DDWIDWI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ddwidwiɣ	ddwidwiɣ	ur ddwidwiɣ
2	ddwidwi	a teddwidwiḍ	teddwidwiḍ	ur teddwidwiḍ
3 m.		ad yeddwidwi	yeddwidwi	ur yeddwidwi
3 f.		a teddwidwi	teddwidwi	ur teddwidwi
1		a neddwidwi	neddwidwi	ur neddwidwi
2 m.	ddwidwit	a teddwidwim	teddwidwim	ur teddwidwin
2 f.	ddwidwimt	a teddwidwimt	teddwidwimt	ur teddwidwint
3 m.		ad ddwidwin	ddwidwin	ur ddwidwin
3 f.		ad ddwidwint	ddwidwint	ur ddwidwint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeddwidwin
ibaw (négatif) : ur neddwidwi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeddwidwin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţedwidwiɣ
2	ţţedwidwi	teţţedwidwiḍ
3 m.		yeţţedwidwi
3 f.		teţţedwidwi
1		neţţedwidwi
2 m.	ţţedwidwit	teţţedwidwim
2 f.	ţţedwidwimt	teţţedwidwimt
3 m.		ţţedwidwin
3 f.		ţţedwidwint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţedwidwin
ibaw (négatif) : ur neţţedwidwi

20 WEJJI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad wejjiɣ	wejjiɣ	ur wejjiɣ
2	wejji	a twejjiḍ	twejjiḍ	ur twejjiḍ
3 m.		ad iwejji	iwejji	ur iwejji
3 f.		a twejji	twejji	ur twejji
1		a nwejji	nwejji	ur nwejji
2 m.	wejjit	a twejjim	twejjim	ur twejjim
2 f.	wejjimt	a twejjimt	twejjimt	ur twejjimt
3 m.		ad wejjin	wejjin	ur wejjin
3 f.		ad wejjint	wejjint	ur wejjint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iwejjin
ibaw (négatif) : ur nwejji

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iwejjin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţwejjiɣ
2	ţwejji	teţwejjiḍ
3 m.		yeţwejji
3 f.		teţwejji
1		neţwejji
2 m.	ţwejjit	teţwejjim
2 f.	ţwejjimt	teţwejjimt
3 m.		ţwejjin
3 f.		ţwejjint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţwejjin
ibaw (négatif) : ur neţwejji

21 ΓIL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ɣileɣ	ɣileɣ	ur ɣileɣ
2	ɣil	a tɣileḍ	tɣileḍ	ur tɣileḍ
3 m.		ad iɣil	iɣil	ur iɣil
3 f.		a tɣil	tɣil	ur tɣil
1		a nɣil	nɣil	ur nɣil
2 m.	ɣilet	a tɣilem	tɣilem	ur tɣilem
2 f.	ɣilemt	a tɣilemt	tɣilemt	ur tɣilemt
3 m.		ad ɣilen	ɣilen	ur ɣilen
3 f.		ad ɣilent	ɣilent	ur ɣilent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iɣilen
ibaw (négatif) : ur nɣil

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iɣilen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţɣileɣ
2	ţɣil	teţɣileḍ
3 m.		yeţɣil
3 f.		teţɣil
1		neţɣil
2 m.	ţɣilet	teţɣilem
2 f.	ţɣilemt	teţɣilemt
3 m.		ţɣilen
3 f.		ţɣilent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţɣilen
ibaw : ur neţɣil

22 ΓILL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ɣilleɣ	ɣilleɣ	ur ɣilleɣ
2	ɣill	a tɣilleḍ	tɣilleḍ	ur tɣilleḍ
3 m.		ad iɣill	iɣill	ur iɣill
3 f.		a tɣill	tɣill	ur tɣill
1		a nɣill	nɣill	ur nɣill
2 m.	ɣillet	a tɣillem	tɣillem	ur tɣillem
2 f.	ɣillemt	a tɣillemt	tɣillemt	ur tɣillemt
3 m.		ad ɣillen	ɣillen	ur ɣillen
3 f.		ad ɣillent	ɣillent	ur ɣillent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iɣillen
ibaw (négatif) : ur nɣill

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iɣillen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţɣilliɣ
2	ţɣill	teţɣilliḍ
3 m.		yeţɣill
3 f.		teţɣill
1		neţɣill
2 m.	ţɣillit	teţɣillim
2 f.	ţɣillimt	teţɣillimt
3 m.		ţɣillin
3 f.		ţɣillint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţɣillin
ibaw : ur neţɣill

23 QQIM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad qqimeɣ	qqimeɣ	ur qqimeɣ
2	qqim	a teqqimeḍ	teqqimeḍ	ur teqqimeḍ
3 m.		ad yeqqim	yeqqim	ur yeqqim
3 f.		a teqqim	teqqim	ur teqqim
1		a neqqim	neqqim	ur neqqim
2 m.	qqimet	a teqqimem	teqqimem	ur teqqimem
2 f.	qqimemt	a teqqimemt	teqqimemt	ur teqqimemt
3 m.		ad qqimen	qqimen	ur qqimen
3 f.		ad qqiment	qqiment	ur qqiment

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeqqimen
ibaw (négatif) : ur neqqim

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yeqqimen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţɣimiɣ	ţɣimeɣ
2	ţɣimi	ţɣin	teţɣimiḍ	teţɣimeḍ
3 m.			yeţɣimi	yeţɣim
3 f.			teţɣimi	teţɣim
1			neţɣimi	neţɣim
2 m.	ţɣimit	ţɣimet	teţɣimim	teţɣimem
2 f.	ţɣimimt	ţɣimemt	teţɣimimt	teţɣimemt
3 m.			ţɣimin	ţɣimen
3 f.			ţɣimint	ţɣiment

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţɣimin	yeţɣimen
ibaw (négatif) :	ur neţɣimi	ur neţɣim

24 SḤIJJEW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad sḥijjweɣ	sḥijjweɣ	ur sḥijjweɣ
2	sḥijjew	a tesḥijjweḍ	tesḥijjweḍ	ur tesḥijjweḍ
3 m.		ad yesḥijjew	yesḥijjew	ur yesḥijjew
3 f.		a tesḥijjew	tesḥijjew	ur tesḥijjew
1		a nesḥijjew	nesḥijjew	ur nesḥijjew
2 m.	sḥijjwet	a tesḥijjwem	tesḥijjwem	ur tesḥijjwem
2 f.	sḥijjwemt	a tesḥijjwemt	tesḥijjwemt	ur tesḥijjwemt
3 m.		ad sḥijjwen	sḥijjwen	ur sḥijjwen
3 f.		ad sḥijjwent	sḥijjwent	ur sḥijjwent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesḥijjwen
ibaw (négatif) : ur nesḥijjew

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yesḥijjwen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		sḥijjiweɣ
2	sḥijjiw	tesḥijjiweḍ
3 m.		yesḥijjiw
3 f.		tesḥijjiw
1		nesḥijjiw
2 m.	sḥijjiwet	tesḥijjiwem
2 f.	sḥijjiwemt	tesḥijjiwemt
3 m.		sḥijjiwen
3 f.		sḥijjiwent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yesḥijjiwen
ibaw (négatif) : ur nesḥijjiw

25 CCITI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ccitiɣ	ccitiɣ	ur ccitiɣ
2	cciti	a teccitiḍ	teccitiḍ	ur teccitiḍ
3 m.		ad yecciti	yecciti	ur yecciti
3 f.		a tecciti	tecciti	ur tecciti
1		a necciti	necciti	ur necciti
2 m.	ccitit	a teccitim	teccitim	ur teccitim
2 f.	ccitimt	a teccitimt	teccitimt	ur teccitim
3 m.		ad ccitin	ccitin	ur ccitin
3 f.		ad ccitint	ccitint	ur ccitint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeccitin
ibaw (négatif) : ur necciti

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeccitin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tcitiɣ
2	tciti	tetcitiḍ
3 m.		yetciti
3 f.		tetciti
1		netciti
2 m.	tcitit	tetcitim
2 f.	tcitimt	tetcitimt
3 m.		tcitin
3 f.		tcitint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yetcitin
ibaw : ur netciti

26 IF

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ifeɣ	ifeɣ	ur ifeɣ
2	if	a tifeḍ	tifeḍ	ur tifeḍ
3 m.		ad yif	yif	ur yif
3 f.		a tif	tif	ur tif
1		a nif	nif	ur nif
2 m.	ifet	a tifem	tifem	ur tifem
2 f.	ifemt	a tifemt	tifemt	ur tifemt
3 m.		ad ifen	ifen	ur ifen
3 f.		ad ifent	ifent	ur ifent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yifen
ibaw (négatif) : ur nif

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yifen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţifeɣ
2	ţţif	teţţifeḍ
3 m.		yeţţif
3 f.		teţţif
1		neţţif
2 m.	ţţifet	teţţifem
2 f.	ţţifemt	teţţifemt
3 m.		ţţifen
3 f.		ţţifent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţifen
ibaw : ur neţţif

27 RU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ruɣ	ruɣ	ur ruɣ
2	ru	a truḍ	truḍ	ur truḍ
3 m.		ad iru	iru	ur iru
3 f.		a tru	tru	ur tru
1		a nru	nru	ur nru
2 m.	rut	a trum	trum	ur trum
2 f.	rumt	a trumt	trumt	ur trumt
3 m.		ad run	run	ur run
3 f.		ad runt	runt	ur runt

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : irun
ibaw (négatif) : ur nru

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara irun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţruɣ
2	ţru	teţruḍ
3 m.		yeţru
3 f.		teţru
1		neţru
2 m.	ţrut	teţrum
2 f.	ţrumt	teţrumt
3 m.		ţrun
3 f.		ţrunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţrun
ibaw : ur neţru

28 ŢŢU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ţţuɣ	ţţuɣ	ur ţţuɣ
2	ţţu	a teţţuḍ	teţţuḍ	ur teţţuḍ
3 m.		ad yeţţu	yeţţu	ur yeţţu
3 f.		a teţţu	teţţu	ur teţţu
1		a neţţu	neţţu	ur neţţu
2 m.	ţţut	a teţţum	teţţum	ur teţţum
2 f.	ţţumt	a teţţumt	teţţumt	ur teţţumt
3 m.		ad ţţun	ţţun	ur ţţun
3 f.		ad ţţunt	ţţunt	ur ţţunt

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeţţun
ibaw (négatif) : ur neţţu

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeţţun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		teţţuɣ
2	teţţu	tteţţuḍ
3 m.		iteţţu
3 f.		tteţţu
1		nteţţu
2 m.	teţţut	tteţţum
2 f.	teţţumt	tteţţumt
3 m.		teţţun
3 f.		teţţunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : iteţţun
ibaw : ur nteţţu

29 MMENSU

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad mmensuɣ	mmensuɣ	ur mmensuɣ
2	mmensu	a temmensuḍ	temmensuḍ	ur temmensuḍ
3 m.		ad yemmensu	yemmensu	ur yemmensu
3 f.		a temmensu	temmensuḍ	ur temmensuḍ
1		a nemmensu	nemmensu	ur nemmensu
2 m.	mmensut	a temmensum	temmensum	ur temmensum
2 f.	mmensumt	a temmensumt	temmensumt	ur temmensumt
3 m.		ad mmensun	mmensun	ur mmensun
3 f.		ad mmensunt	mmensunt	ur mmensunt

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmensun
ibaw (négatif) : ur nemmensu

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemmensun

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	b
1			ţmensuɣ	ţmensiɣ
2	ţmensu	ţmensi	teţmensuḍ	teţmensiḍ
3 m.			yeţmensu	teţmensi
3 f.			teţmensu	teţmensi
1			neţmensu	neţmensi
2 m.	ţmensut	ţmensit	teţmensum	teţmensim
2 f.	ţmensumt	ţmensimt	teţmensumt	teţmensimt
3 m.			ţmensun	ţmensit
3 f.			ţmensunt	ţmensimt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţmensun	yeţmensin
ibaw (négatif) :	ur neţmensu	ur neţmensi

30 NUJ

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad nujeɣ	nujeɣ	ur nujeɣ
2	nuj	a tnujeḍ	tnujeḍ	ur tnujeḍ
3 m.		ad inuj	inuj	ur inuj
3 f.		a tnuj	tnuj	ur tnuj
1		a nnuj	nnuj	ur nnuj
2 m.	nujet	a tnujem	tnujem	ur tnujem
2 f.	nujemt	a tnujemt	tnujemt	ur tnujemt
3 m.		ad nujen	nujen	ur nujen
3 f.		ad nujent	nujent	ur nujent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : inujen
ibaw (négatif) : ur nnuj

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara inujen

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	b
1			ţnujeɣ	ţnujuɣ
2	ţnuj	ţnuju	teţnujeḍ	teţnujuḍ
3 m.			yeţnuj	yeţnuju
3 f.			teţnuj	teţnuju
1			neţnuj	neţnuju
2 m.	ţnujet	ţnujut	teţnujem	teţnujum
2 f.	ţnujemt	ţnujumt	teţnujemt	teţnujumt
3 m.			ţnujen	ţnujun
3 f.			ţnujent	ţnujunt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţnujen	yeţnujun
ibaw (négatif) :	ur neţnuj	ur neţnuju

31 NNUM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nnumeɣ	nnumeɣ	ur nnumeɣ
2	nnum	a tennumeḍ	tennumeḍ	ur tennumeḍ
3 m.		ad yennum	yennum	ur yennum
3 f.		a tennum	tennum	ur tennum
1		a nennum	nennum	ur nennum
2 m.	nnumet	a tennumem	tennumem	ur tennumem
2 f.	nnumemt	a tennumemt	tennumemt	ur tennumemt
3 m.		ad nnumen	nnumen	ur nnumen
3 f.		ad nnument	nnument	ur nnument

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennumen

ibaw (négatif) : ur nennum

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yennumen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţnumuɣ
2	ţnumu	teţnumuḍ
3 m.		yeţnumu
3 f.		teţnumu
1		neţnumu
2 m.	ţnumut	teţnumum
2 f.	ţţnumumt	teţnumumt
3 m.		ţnumun
3 f.		ţnumunt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeţnumun

ibaw : ur neţnumu

32 BUDD

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad buddeɣ	buddeɣ	ur buddeɣ
2	budd	a tbuddeḍ	tbuddeḍ	ur tbuddeḍ
3 m.		ad ibudd	ibudd	ur ibudd
3 f.		a tbudd	tbudd	ur tbudd
1		a nbudd	nbudd	ur nbudd
2 m.	buddet	a tbuddem	tbuddem	ur tbuddem
2 f.	buddemt	a tbuddemt	tbuddemt	ur tbuddemt
3 m.		ad budden	budden	ur budden
3 f.		ad buddent	buddent	ur buddent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : ibudden

ibaw (négatif) : ur nbudd

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara ibudden

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţbudduɣ	ţbudd(uy)eɣ
2	ţbuddu	ţbudd(uy)	teţbudduḍ	teţbudd(uy)eḍ
3 m.			yeţbuddu	yeţbudd(uy)
3 f.			teţbuddu	teţbudd(uy)
1			neţbuddu	neţbudd(uy)
2 m.	ţbuddut	ţbudd(uy)et	teţbuddum	teţbudd(uy)em
2 f.	ţbuddumt	ţbudd(uy)emt	teţbuddumt	teţbudd(uy)emt
3 m.			ţbuddun	ţbudd(uy)en
3 f.			ţbuddunt	ţbudd(uy)ent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţbuddun	yeţbudd(uy)en
ibaw (négatif) :	ur neţbuddu	ur neţbudd(uy)

33 MƐUQQ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mɛuqqeɣ	mɛuqqeɣ	ur mɛuqqeɣ
2	mɛuqq	a temɛuqqeḍ	temɛuqqeḍ	ur temɛuqqeḍ
3 m.		ad yemɛuqq	yemɛuqq	ur yemɛuqq
3 f.		a temɛuqq	temɛuqq	ur temɛuqq
1		a nemɛuqq	nemɛuqq	ur nemɛuqq
2 m.	mɛuqqet	a temɛuqqem	temɛuqqem	ur temɛuqqem
2 f.	mɛuqqemt	a temɛuqqemt	temɛuqqemt	ur temɛuqqemt
3 m.		ad mɛuqqen	mɛuqqen	ur mɛuqqen
3 f.		ad mɛuqqent	mɛuqqent	ur mɛuqqent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemɛuqqen
ibaw (négatif) : ur nemɛuqq

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemɛuqqen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţemɛuqquɣ
2	ţţemɛuqqu	teţţemɛuqqu
3 m.		yeţţemɛuqqu
3 f.		teţţemɛuqqu
1		neţţemɛuqqu
2 m.	ţţemɛuqqut	teţţemɛuqqum
2 f.	ţţemɛuqqumt	teţţemɛuqqumt
3 m.		ţţemɛuqqun
3 f.		ţţemɛuqqunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemɛuqqun
ibaw (négatif) : ur neţţemɛuqqu

34 ZMUMEG

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad zmumgeɣ	zmumgeɣ	ur zmumgeɣ
2	zmumeg	a tezmumgeḍ	tezmumgeḍ	ur tezmumgeḍ
3 m.		ad yezmumeg	yezmumeg	ur yezmumeg
3 f.		a tezmumeg	tezmumeg	ur tezmumeg
1		a nezmumeg	nezmumeg	ur nezmumeg
2 m.	zmumget	a tezmumgem	tezmumgem	ur tezmumgem
2 f.	zmumgemt	a tezmumgemt	tezmumgemt	ur tezmumgemt
3 m.		ad zmumgen	zmumgen	ur zmumgen
3 f.		ad zmumgent	zmumgent	ur zmumgent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yezmumgen
ibaw (négatif) : ur nezmumeg

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yezmumgen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţezmumugeɣ
2	ţţezmumug	teţţezmumugeḍ
3 m.		yeţţezmumug
3 f.		teţţezmumug
1		neţţezmumug
2 m.	ţţezmumuget	teţţezmumugem
2 f.	ţţezmumugemt	teţţezmumugemt
3 m.		ţţezmumugen
3 f.		ţţezmumugent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţezmumugen
ibaw : ur neţţezmumug

35 MUQEL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad muqleɣ	muqleɣ	ur muqleɣ
2	muqel	a tmuqleḍ	tmuqleḍ	ur tmuqleḍ
3 m.		ad imuqel	imuqel	ur imuqel
3 f.		a tmuqel	tmuqel	ur tmuqel
1		a nmuqel	nmuqel	ur nmuqel
2 m.	muqlet	a tmuqlem	tmuqlem	ur tmuqlem
2 f.	muqlemt	a tmuqlemt	tmuqlemt	ur tmuqlemt
3 m.		ad muqlen	muqlen	ur muqlen
3 f.		ad muqlent	muqlent	ur muqlent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imuqlen
ibaw (négatif) : ur nmuqel

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara imuqlen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmuquleɣ
2	ţmuqul	teţmuquleḍ
3 m.		yeţmuqul
3 f.		teţmuqul
1		neţmuqul
2 m.	ţmuqulet	teţmuqulem
2 f.	ţmuqulemt	teţmuqulemt
3 m.		ţmuqulen
3 f.		ţmuqulent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţmuqulen
ibaw : ur neţmuqul

36 MMUCLELL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad mmuclelleɣ	mmuclelleɣ	ur mmuclelleɣ
2	mmuclell	a temmuclelleḍ	temmuclelleḍ	ur temmuclelleḍ
3 m.		ad yemmuclell	yemmuclell	ur yemmuuclell
3 f.		a temmuclell	temmuclell	ur temmuclell
1		a nemmuclell	nemmuclell	ur nemmuclell
2 m.	mmuclellet	a temmuclellem	temmuclellem	ur temmuclellem
2 f.	mmuclellemt	a temmuclellemt	temmuclellemt	ur temmuclellemt
3 m.		ad mmuclellen	mmuclellen	ur mmuclellen
3 f.		ad mmuclellent	mmuclellent	ur mmuclellent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmuclellen
ibaw (négatif) : ur nemmuclell

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemmuclellen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmuculeɣ
2	ţmuclul	teţmuculeḍ
3 m.		yeţmuclul
3 f.		teţmuclul
1		neţmuclul
2 m.	ţmuclulet	teţmuclulem
2 f.	ţmuclulemt	teţmuclulemt
3 m.		ţmuclulen
3 f.		ţmuclulent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţmuclulen
ibaw : ur neţmuclul

37 ŢŢUZENZ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ţţuzenzeɣ	ţţuzenzeɣ	ur ţţuzenzeɣ
2	ţţuzenz	a teţţuzenzeḍ	teţţuzenzeḍ	ur teţţuzenzeḍ
3 m.		ad yeţţuzenz	yeţţuzenz	ur yeţţuzenz
3 f.		a teţţuzenz	teţţuzenz	ur teţţuzenz
1		a neţţuzenz	neţţuzenz	ur neţţuzenz
2 m.	ţţuzenzet	a teţţuzenzem	teţţuzenzem	ur teţţuzenzem
2 f.	ţţuzenzemt	a teţţuzenzemt	teţţuzenzemt	ur teţţuzenzemt
3 m.		ad ţţuzenzen	ţţuzenzen	ur ţţuzenzen
3 f.		ad ţţuzenzent	ţţuzenzent	ur ţţuzenzent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : **yeţţuzenzen**
ibaw (négatif) : **ur neţţuzenz**

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeţţuzenzen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţuzenzayeɣ
2	ţţuzenzay	teţţuzenzayeḍ
3 m.		yeţţuzenzay
3 f.		teţţuzenzay
1		neţţuzenzay
2 m.	ţţuzenzayet	teţţuzenzayem
2 f.	ţţuzenzayemt	teţţuzenzayemt
3 m.		ţţuzenzayen
3 f.		ţţuzenzayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : **yeţţuzenzayen**
ibaw (négatif) : **ur neţţuzenzay**

38 BBEJDUDEL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad bbejdudleɣ	bbejdudleɣ	bbejdduleɣ
2	bbejdudel	a tebbejdudleḍ	tebbejdudleḍ	tebbejdudleḍ
3 m.		ad yebbejdudel	yebbejdudel	yebbejdudel
3 f.		a tebbejdudel	tebbejdudel	tebbejdudel
1		a nebbejdudel	nebbejdudel	nebbejdudel
2 m.	bbejdudlet	a tebbejdudlem	tebbejdudlem	tebbejdudlem
2 f.	bbejdudlemt	a tebbejdudlemt	tebbejdudlemt	tebbejdudlemt
3 m.		ad bbejdudlen	bbejdudlen	bbejdudlen
3 f.		ad bbejdudlent	bbejdudlent	bbejdudlent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : **yebbejdudlen**
ibaw (négatif) : **ur nebbejdudel**

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yebbejdudlen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tbejduduleɣ
2	tbejdudul	tetbejduduleḍ
3 m.		yetbejdudul
3 f.		tetbejdudul
1		netbejdudul
2 m.	tbejdudulet	tetbejdudulem
2 f.	tbejdudulemt	tetbejdudulemt
3 m.		tbejdudulen
3 f.		tbejdudulent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : **yetbejdudulen**
ibaw : **ur netbejdudul**

39 NNUBGET

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nnubegteɣ	nnubegteɣ	ur nnubegteɣ
2	nnubget	a tennubegteḍ	tennubegteḍ	ur tennubegteḍ
3 m.		ad yennubget	yennubget	ur yennubget
3 f.		a tennubget	tennubget	ur tennubget
1		a nennubget	nennubget	ur nennubget
2 m.	nnubegtet	a tennubegtem	tennubegtem	ur tennubegtem
2 f.	nnubegtemt	a tennubegtemt	tennubegtemt	ur tennubegtemt
3 m.		ad nnubegten	nnubegten	ur nnubegten
3 f.		ad nnubegtent	nnubegtent	ur nnubegtent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennubegten
ibaw (négatif) : ur nennubget

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yennubegten

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţnubguteɣ
2	ţnubgut	teţnubguteḍ
3 m.		yeţnubgut
3 f.		teţnubgut
1		neţnubgut
2 m.	ţnubgutet	teţnubgutem
2 f.	ţnubgutemt	teţnubgutemt
3 m.		ţnubguten
3 f.		ţnubgutent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţnubguten
ibaw (négatif) : ur neţnubgut

40 MMUNENN

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mmunenneɣ	mmunenneɣ	ur mmunenneɣ
2	mmunenn	a temmunenneḍ	temmunenneḍ	ur temmunenneḍ
3 m.		ad yemmunenn	yemmunenn	ur yemmunenn
3 f.		a temmunenn	temmunenn	ur temmunenn
1		a nemmunenn	nemmunenn	ur nemmunenn
2 m.	mmunennet	a temmunennem	temmunennem	ur temmunennem
2 f.	mmunennemt	a temmunennemt	temmunennemt	ur temmunennemt
3 m.		ad mmunennen	mmunennen	ur mmunennen
3 f.		ad mmunennent	mmunennent	ur mmunennent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmunennen
ibaw (négatif) : ur nemmunenn

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemmunennen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmununeɣ
2	ţmunun	teţmununeḍ
3 m.		yeţmunun
3 f.		teţmunun
1		neţmunun
2 m.	ţmununet	teţmununem
2 f.	ţmununemt	teţmununemt
3 m.		ţmununen
3 f.		ţmununent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţmununen
ibaw (négatif) : ur neţmunun

41 UQEM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad uqmeɣ	uqmeɣ	ur uqimeɣ
2	uqem	a tuqmeḍ	tuqmeḍ	ur tuqimeḍ
3 m.		ad yuqem	yuqem	ur yuqim
3 f.		a tuqem	tuqem	ur tuqim
1		a nuqem	nuqem	ur nuqim
2 m.	uqmet	a tuqmem	tuqmem	ur tuqimem
2 f.	uqmemt	a tuqmemt	tuqmemt	ur tuqimemt
3 m.		ad uqmen	uqmen	ur uqimen
3 f.		ad uqment	uqment	ur uqiment

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuqmen
ibaw (négatif) : ur nuqim

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yuqmen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţţuqimeɣ	ţţuqameɣ
2	ţţuqim	ţţuqam	teţţuqimeḍ	teţţuqameḍ
3 m.			yeţţuqim	yeţţuqam
3 f.			teţţuqim	teţţuqam
1			neţţuqim	neţţuqam
2 m.	ţţuqimet	ţţuqamet	teţţuqimem	teţţuqamem
2 f.	ţţuqimemt	ţţuqamemt	teţţuqimemt	teţţuqamemt
3 m.			ţţuqimen	ţţuqamen
3 f.			ţţuqiment	ţţuqament

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţuqimen	yeţţuqamen
ibaw (négatif) :	ur neţţuqim	ur neţţuqam

42 FA

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad faɣ	faɣ	ur faɣ
2	fa	a tfaḍ	tfaḍ	ur tfaḍ
3 m.		ad ifa	ifa	ur ifa
3 f.		a tfa	tfa	ur tfa
1		a nfa	nfa	ur nfa
2 m.	fat	a tfam	tfam	ur tfam
2 f.	famt	a tfamt	tfamt	ur tfamt
3 m.		ad fan	fan	ur fan
3 f.		ad fant	fant	ur fant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ifan
ibaw (négatif) : ur nfa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara ifan

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţfaɣ
2	ţfa	teţfaḍ
3 m.		yeţfa
3 f.		teţfa
1		neţfa
2 m.	ţfat	teţfam
2 f.	ţfamt	teţfamt
3 m.		ţfan
3 f.		ţfant

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţfan
ibaw : ur neţfan

43 QAM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad qameɣ	qameɣ	ur qameɣ
2	qam	a tqameḍ	tqameḍ	ur tqameḍ
3 m.		ad iqam	iqam	ur iqam
3 f.		a tqam	tqam	ur tqam
1		a nqam	nqam	ur nqam
2 m.	qamet	a tqamem	tqamem	ur tqamem
2 f.	qamemt	a tqamemt	tqamemt	ur tqamemt
3 m.		ad qamen	qamen	ur qamen
3 f.		ad qament	qament	ur qament

amaɣun izri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : iqamen
ibaw (négatif) : ur nqam

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara iqamen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţqameɣ	ţqamaɣ
2	ţqam	ţqama	teţqameḍ	teţqamaḍ
3 m.			yeţqam	yeţqama
3 f.			teţqam	teţqama
1			neţqam	neţqama
2 m.	ţqamet	ţqamat	teţqamem	teţqamam
2 f.	ţqamemt	ţqamamt	teţqamemt	teţqamamt
3 m.			ţqamen	ţqamam
3 f.			ţqament	ţqamamt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţqam	yeţqama
ibaw (négatif) :	ur neţqam	ur neţqama

44 KKAW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad kkaweɣ	kkaweɣ	ur kkaweɣ
2	kkaw	a tekkaweḍ	tekkaweḍ	ur tekkaweḍ
3 m.		ad yekkaw	yekkaw	ur yekkaw
3 f.		a tekkaw	tekkaw	ur tekkaw
1		a nekkaw	nekkaw	ur nekkaw
2 m.	kkawet	a tekkawem	tekkawem	ur tekkawem
2 f.	kkawemt	a tekkawemt	tekkawemt	ur tekkawemt
3 m.		ad kkawen	kkawen	ur kkawen
3 f.		ad kkawent	kkawent	ur kkawent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yekkawen
ibaw (négatif) : ur nekkaw

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yekkawen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţkaweɣ
2	ţkaw	teţkaweḍ
3 m.		yeţkaw
3 f.		teţkaw
1		neţkaw
2 m.	ţkawet	teţkawem
2 f.	ţkawemt	teţkawemt
3 m.		ţkawen
3 f.		ţkawent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeţkawen
ibaw : ur neţkaw

45 QADD

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad qaddeɣ	qaddeɣ	ur qaddeɣ
2	qadd	a tqaddeḍ	tqaddeḍ	ur tqaddeḍ
3 m.		ad iqadd	iqadd	ur iqadd
3 f.		a tqadd	tqadd	ur tqadd
1		a nqadd	nqadd	ur nqadd
2 m.	qaddet	a tqaddem	tqaddem	ur tqaddem
2 f.	qaddemt	a tqaddemt	tqaddemt	ur tqaddemt
3 m.		ad qadden	qadden	ur qadden
3 f.		ad qaddent	qaddent	ur qaddent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : iqadden
ibaw (négatif) : ur nqadd

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara iqadden

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1		ţqaddeɣ		ţqaddaɣ
2	ţqadd	teţqaddeḍ	ţqadda	teţqaddaḍ
3 m.		yeţqadd		yeţqadda
3 f.		teţqadd		teţqadda
1		neţqadd		neţqadda
2 m.	ţqaddet	teţqaddem	ţqaddat	teţqaddam
2 f.	ţqaddemt	teţqaddemt	ţqaddamt	teţqaddamt
3 m.		ţqadden		ţqaddan
3 f.		ţqaddent		ţqaddant

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţqadden	yeţqaddan
ibaw (négatif) :	ur neţqadd	ur neţqadda

46 MQASS

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemqass	nemqass	ur nemqass
2 m.	mqasset	a temqassem	temqassem	ur temqassem
2 f.	mqassemt	a temqassemt	temqassemt	ur temqassemt
3 m.		ad mqassen	mqassen	ur mqassen
3 f.		ad mqassent	mqassent	ur mqassent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemqassen
ibaw (négatif) : ur nemqass

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yemqassen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemqassa
2 m.	ţţemqassat	teţţemqassam
2 f.	ţţemqassamt	teţţemqassamt
3 m.		ţţemqassan
3 f.		ţţemqassant

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeţţemqassan
ibaw (négatif) : ur neţţemqassa

47 SAWEM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad sawmeɣ	sawmeɣ	ur sawmeɣ
2	sawem	a tsawmeḍ	tsawmeḍ	ur tsawmeḍ
3 m.		ad isawem	isawem	ur isawem
3 f.		a tsawem	tsawem	ur tsawem
1		a nsawem	nsawem	ur nsawem
2 m.	sawmet	a tsawmem	tsawmem	ur tsawmem
2 f.	sawmemt	a tsawmemt	tsawmemt	ur tsawmemt
3 m.		ad sawmen	sawmen	ur sawmen
3 f.		ad sawment	sawment	ur sawment

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : isawmen
ibaw (négatif) : ur nsawem

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara isawmen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tsawameɣ
2	tsawam	tetsawameḍ
3 m.		yetsawam
3 f.		tetsawam
1		netsawam
2 m.	tsawamet	tetsawamem
2 f.	tsawamemt	tetsawamemt
3 m.		tsawamen
3 f.		tsawament

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yetsawamen
ibaw (négatif) : ur netsawam

48 ŢWAREZ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ţwarzeɣ	ţwarzeɣ	ur ţwarzeɣ
2	ţwarez	a teţwarzeḍ	teţwarzeḍ	ur teţwarzeḍ
3 m.		ad yeţwarez	yeţwarez	ur yeţwarez
3 f.		a teţwarez	teţwarez	ur teţwarez
1		a neţwarez	neţwarez	ur neţwarez
2 m.	ţwarzet	a teţwarzem	teţwarzem	ur teţwarzem
2 f.	ţwarzemt	a teţwarzemt	teţwarzemt	ur teţwarzemt
3 m.		ad ţwarzen	ţwarzen	ur ţwarzen
3 f.		ad ţwarzent	ţwarzent	ur ţwarzent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeţwarzen
ibaw (négatif) : ur neţwarez

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeţwarzen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţwarazeɣ
2	ţwaraz	teţwarazeḍ
3 m.		yeţwaraz
3 f.		teţwaraz
1		neţwaraz
2 m.	ţwarazet	teţwarazem
2 f.	ţwarazemt	teţwarazemt
3 m.		ţwarazen
3 f.		ţwarazent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţwarazen
ibaw (négatif) : ur neţwaraz

49 ŢWABDER

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ţwabedreɣ	ţwabedreɣ	ur ţwabedreɣ
2	ţwabder	a teţwabedreḍ	teţwabedreḍ	ur teţwabedreḍ
3 m.		ad yeţwabder	yeţwabder	ur yeţwabder
3 f.		a teţwabder	teţwabder	ur teţwabder
1		a neţwabder	neţwabder	ur neţwabder
2 m.	ţwabedret	a teţwabedrem	teţwabedrem	ur teţwabedrem
2 f.	ţwabedremt	a teţwabedremt	teţwabedremt	ur teţwabedremt
3 m.		ad ţwabedren	ţwabedren	ur ţwabedren
3 f.		ad ţwabedrent	ţwabedrent	ur ţwabedrent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeţwabedren
ibaw (négatif) : ur neţwabder

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeţwabedren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţwabdareɣ
2	ţwabdar	teţwabdareḍ
3 m.		yeţwabdar
3 f.		teţwabdar
1		neţwabdar
2 m.	ţwabdaret	teţwabdarem
2 f.	ţwabdaremt	teţwabdaremt
3 m.		ţwabdaren
3 f.		ţwabdarent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţwabdaren
ibaw (négatif) : ur neţwabdar

50 MMESLAY

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mmeslayeɣ	mmeslayeɣ	ur mmeslayeɣ
2	mmeslay	a temmeslayeḍ	temmeslayeḍ	ur temmeslayeḍ
3 m.		ad yemmeslay	yemmeslay	ur yemmeslay
3 f.		a temmeslay	temmeslay	ur temmeslay
1		a nemmeslay	nemmeslay	ur nemmeslay
2 m.	mmeslayet	a temmeslayem	temmeslayem	ur temmeslayem
2 f.	mmeslayemt	a temmeslayemt	temmeslayemt	ur temmeslayemt
3 m.		ad mmeslayen	mmeslayen	ur mmeslayen
3 f.		ad mmeslayent	mmeslayent	ur mmeslayent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmeslayen
ibaw (négatif) : ur nemmeslay

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemmeslayen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmeslayeɣ
2	ţmeslay	teţmeslayeḍ
3 m.		yeţmeslay
3 f.		teţmeslay
1		neţmeslay
2 m.	ţmeslayet	teţmeslayem
2 f.	ţmeslayemt	teţmeslayemt
3 m.		ţmeslayen
3 f.		ţmeslayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţmeslayen
ibaw (négatif) : ur neţmeslay

51 MESDERBAZ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nmesderbaz	nmesderbaz	ur nmesderbaz
2 m.	mesderbazet	a tmesderbazem	tmesderbazem	ur tmesderbazem
2 f.	mesderbazemt	a tmesderbazemt	tmesderbazemt	ur tmesderbazemt
3 m.		ad mesderbazen	mesderbazen	ur mesderbazen
3 f.		ad mesderbazent	mesderbazent	ur mesderbazent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imesderbazen
ibaw (négatif) : ur nmesderbaz

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara imesderbazen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţmesderbaz
2 m.	ţmesderbazet	teţmesderbazem
2 f.	ţmesderbazemt	teţmesderbazemt
3 m.		ţmesderbazen
3 f.		ţmesderbazent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeţmesderbazen
ibaw (négatif) : ur neţmesderbaz

52 GLAWA

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad glawaɣ	glawaɣ	ur glawaɣ
2	glawa	a teglawaḍ	teglawaḍ	ur teglawaḍ
3 m.		ad yeglawa	yeglawa	ur yeglawa
3 f.		a teglawa	teglawa	ur teglawa
1		a neglawa	neglawa	ur neglawa
2 m.	glawat	a teglawam	teglawam	ur teglawam
2 f.	glawamt	a teglawamt	teglawamt	ur teglawamt
3 m.		ad glawan	glawan	ur glawan
3 f.		ad glawant	glawant	ur glawant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeglawan
ibaw (négatif) : ur neglawa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeglawan

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţeglawaɣ
2	ţţeglawa	teţţeglawaḍ
3 m.		yeţţeglawa
3 f.		teţţeglawa
1		neţţeglawa
2 m.	ţţeglawat	teţţeglawam
2 f.	ţţeglawamt	teţţeglawamt
3 m.		ţţeglawan
3 f.		ţţeglawant

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeţţeglawan
ibaw (négatif) : ur neţţeglawa

53 MQALAC

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad mqalaceɣ	mqalaceɣ	ur mqalaceɣ
2	mqalac	a temqalaceḍ	temqalaceḍ	ur temqalaceḍ
3 m.		ad yemqalac	yemqalac	ur yemqalac
3 f.		a temqalac	temqalac	ur temqalac
1		a nemqalac	nemqalac	ur nemqalac
2 m.	mqalacet	a temqalacem	temqalacem	ur temqalacem
2 f.	mqalacemt	a temqalacemt	temqalacemt	ur temqalacemt
3 m.		ad mqalacen	mqalacen	ur mqalacen
3 f.		ad mqalacent	mqalacent	ur mqalacent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemqalacen
ibaw (négatif) : ur nemqalac

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemqalacen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţemqalaceɣ
2	ţţemqalac	teţţemqalaceḍ
3 m.		yeţţemqalac
3 f.		teţţemqalac
1		neţţemqalac
2 m.	ţţemqalacet	teţţemqalacem
2 f.	ţţemqalacemt	teţţemqalacemt
3 m.		ţţemqalacen
3 f.		ţţemqalacent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemqalacen
ibaw (négatif) : ur neţţemqalac

54 FFUKTI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ffuktiɣ	ffuktiɣ	ur ffuktiɣ
2	ffukti	a teffuktiḍ	teffuktiḍ	ur teffuktiḍ
3 m.		ad yeffukti	yeffukti	ur yeffukti
3 f.		a teffukti	teffukti	ur teffukti
1		a neffukti	neffukti	ur neffukti
2 m.	ffuktit	a teffuktim	teffuktim	ur teffuktim
2 f.	ffuktimt	a teffuktimt	teffuktimt	ur teffuktimt
3 m.		ad ffuktin	ffuktin	ur ffuktin
3 f.		ad ffuktint	ffuktint	ur ffuktint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)
ilaw (positif) : yeffuktin
ibaw (négatif) : ur neffukti

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)
ara yeffuktin

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	ANAḌ USSID (impératif intensif) b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	URMIR USSID (aoriste intensif) b
1			ţfuktiɣ	ţfuktuyeɣ
2	ţfukti	ţfuktuy	teţfuktiḍ	teţfuktuyeḍ
3 m.			yeţfukti	yeţfuktuy
3 f.			teţfukti	teţfuktuy
1			neţfukti	neţfuktuy
2 m.	ţfuktit	ţfuktuyet	teţfuktim	teţfuktuyem
2 f.	ţfuktimt	ţfuktuyemt	teţfuktimt	teţfuktuyemt
3 m.			ţfuktin	ţfuktuyen
3 f.			ţfuktint	ţfuktuyent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţfuktin	yeţfuktuyen
ibaw (négatif) :	ur neţfukti	ur neţfuktuy

55 JJUƔELLI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad jjuɣelliɣ	jjuɣelliɣ	ur jjuɣelliɣ
2	jjuɣelli	a tejjuɣelliḍ	tejjuɣelliḍ	ur tejjuɣelliḍ
3 m.		ad yejjuɣelli	yejjuɣelli	ur yejjuɣelli
3 f.		a tejjuɣelli	tejjuɣelli	ur tejjuɣelli
1		a nejjuɣelli	nejjuɣelli	ur nejjuɣelli
2 m.	jjuɣellit	a tejjuɣellim	tejjuɣellim	ur tejjuɣellim
2 f.	jjuɣellimt	a tejjuɣellimt	tejjuɣellimt	ur tejjuɣellimt
3 m.		ad jjuɣellin	jjuɣellin	ur jjuɣellin
3 f.		ad jjuɣellint	jjuɣellint	ur jjuɣellint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)
ilaw (positif) : yejjuɣellin
ibaw (négatif) : ur nejjuɣelli

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)
ara yejjuɣellin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			tjuɣelliɣ	tjuɣelluyeɣ
2	tjuɣelli	tjuɣelluy	tetjuɣelliḍ	tetjuɣelluyeḍ
3 m.			yetjuɣelli	yetjuɣelluy
3 f.			tetjuɣelli	tetjuɣelluy
1			netjuɣelli	netjuɣelluy
2 m.	tjuɣellit	tjuɣelluyt	tetjuɣellim	tetjuɣelluyem
2 f.	tjuɣellimt	tjuɣelluyemt	tetjuɣellimt	tetjuɣelluyemt
3 m.			tjuɣellin	tjuɣelluyen
3 f.			tjuɣellint	tjuɣelluyent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yetjuɣellin	yetjuɣelluyen
ibaw (négatif) :	ur netjuɣelli	ur netjuɣelluy

56 NNEFSUSI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nnefsusiɣ	nnefsusiɣ	ur nnefsusiɣ
2	nnefsusi	a tennefsusiḍ	tennefsusiḍ	ur tennefsusiḍ
3 m.		ad yennefsusi	yennefsusi	ur yennefsusi
3 f.		a tennefsusi	tennefsusi	ur tennefsusi
1		a nennefsusi	nennefsusi	ur nennefsusi
2 m.	nnefsusit	a tennefsusim	tennefsusim	ur tennefsusim
2 f.	nnefsusimt	a tennefsusimt	tennefsusimt	ur tennefsusimt
3 m.		ad nnefsusin	nnefsusin	ur nnefsusin
3 f.		ad nnefsusint	nnefsusint	ur nnefsusint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)
ilaw (positif) : yennefsusin
ibaw (négatif) : ur nennefsusi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)
ara yennefsusin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			tnefsusiɣ	tnefsusuyeɣ
2	tnefsusi	tnefsusuy	tetnefsusiḍ	tetnefsusuyeḍ
3 m.			yetnefsusi	yetnefsusuy
3 f.			tetnefsusi	tetnefsusuy
1			netnefsusi	netnefsusuy
2 m.	tnefsusit	tnefsusuyet	tetnefsusimt	tetnefsusuyem
2 f.	tnefsusimt	tnefsusuyemt	tetnefsusimt	tetnefsusuyemt
3 m.			tnefsusin	tnefsusuyen
3 f.			tnefsusint	tnefsusuyent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yetnefsusin	yetnefsusuyen
ibaw (négatif) :	ur netnefsusi	ur netnefsusuy

57 MARI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad mariɣ	mariɣ	ur mariɣ
2	mari	a tmariḍ	tmariḍ	ur tmariḍ
3 m.		ad imari	imari	ur imari
3 f.		a tmari	tmari	ur tmari
1		a nmari	nmari	ur nmari
2 m.	marit	a tmarim	tmarim	ur tmarim
2 f.	marimt	a tmarimt	tmarimt	ur tmarimt
3 m.		ad marin	marin	ur marin
3 f.		ad marint	marint	ur marint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imarin
ibaw (négatif) : ur nmari

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara imarin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmariɣ
2	ţmari	teţmariḍ
3 m.		yeţmari
3 f.		teţmari
1		neţmari
2 m.	ţmarit	teţmarin
2 f.	ţmarimt	teţmarint
3 m.		ţmarin
3 f.		ţmarint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţmarin
ibaw : ur neţmari

58 CCAΓLI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ccaɣliɣ	ccaɣliɣ	ur ccaɣliɣ
2	ccaɣli	a teccaɣli	teccaɣliḍ	ur teccaɣliḍ
3 m.		ad yeccaɣli	yeccaɣli	ur yeccaɣli
3 f.		a teccaɣli	teccaɣli	ur teccaɣli
1		a neccaɣli	neccaɣli	ur neccaɣli
2 m.	ccaɣlit	a teccaɣlim	teccaɣlim	ur teccaɣlim
2 f.	ccaɣlimt	a teccaɣlimt	teccaɣlimt	ur teccaɣlimt
3 m.		ad ccaɣlin	ccaɣlin	ur ccaɣlin
3 f.		ad ccaɣlint	ccaɣlint	ur ccaɣlint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeccaɣlin
ibaw (négatif) : ur neccaɣli

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeccaɣlin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tcaɣlayeɣ
2	tcaɣlay	tetcaɣlayeḍ
3 m.		yetcaɣlay
3 f.		tetcaɣlay
1		netcaɣlay
2 m.	tcaɣlayet	tetcaɣlayem
2 f.	tcaɣlayemt	tetcaɣlayemt
3 m.		tcaɣlayen
3 f.		tcaɣlayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yetcaɣlayen
ibaw : ur netcaɣlay

59 ẒẒEMLALI

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ẓẓemlaliɣ	ẓẓemlaliɣ	ur ẓẓemlaliɣ
2	ẓẓemlali	a teẓẓemlaliḍ	teẓẓemlaliḍ	ur teẓẓemlaliḍ
3 m.		ad yeẓẓemlali	yeẓẓemlali	ur yeẓẓemlali
3 f.		a teẓẓemlali	teẓẓemlali	ur teẓẓemlali
1		a neẓẓemlali	neẓẓemlali	ur neẓẓemlali
2 m.	ẓẓemlalit	a teẓẓemlalim	teẓẓemlalim	ur teẓẓemlalim
2 f.	ẓẓemlalimt	a teẓẓemlalimt	teẓẓemlalimt	ur teẓẓemlalimt
3 m.		ad ẓẓemlalin	ẓẓemlalin	ur ẓẓemlalin
3 f.		ad ẓẓemlalint	ẓẓemlalint	ur ẓẓemlalint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeẓẓemlalin
ibaw (négatif) : ur neẓẓemlali

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeẓẓemlalin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ẓẓemlalayeɣ
2	ẓẓemlalay	teẓẓemlalayeḍ
3 m.		yeẓẓemlalay
3 f.		teẓẓemlalay
1		neẓẓemlalay
2 m.	ẓẓemlalayet	teẓẓemlalayem
2 f.	ẓẓemlalayemt	teẓẓemlalayemt
3 m.		ẓẓemlalayen
3 f.		ẓẓemlalayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeẓẓemlalayen
ibaw (négatif) : ur neẓẓemlalay

60 URAR

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad urareɣ	urareɣ	ur urareɣ
2	urar	a turareḍ	turareḍ	ur turareḍ
3 m.		ad yurar	yurar	ur yurar
3 f.		a turar	turar	ur turar
1		a nurar	nurar	ur nurar
2 m.	uraret	a turarem	turarem	ur turarem
2 f.	uraremt	a turaremt	turaremt	ur turaremt
3 m.		ad uraren	uraren	ur uraren
3 f.		ad urarent	urarent	ur urarent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuraren
ibaw (négatif) : ur nurar

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yuraren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭurareɣ
2	ṭṭurar	teṭṭurareḍ
3 m.		yeṭṭurar
3 f.		teṭṭurar
1		neṭṭurar
2 m.	ṭṭuraret	teṭṭurarem
2 f.	ṭṭuraremt	teṭṭuraremt
3 m.		ṭṭuraren
3 f.		ṭṭurarent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭuraren
ibaw (négatif) : ur neṭṭurar

61 MHURRAS

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad mhurraseɣ	mhurraseɣ	ur mhurraseɣ
2	mhurras	a temhurraseḍ	temhurraseḍ	ur temhurraseḍ
3 m.		ad yemhurras	yemhurras	ur yemhurras
3 f.		a temhurras	temhurras	ur temhurras
1		a nemhurras	nemhurras	ur nemhurras
2 m.	mhurraset	a temhurrasem	temhurrasem	ur temhurrasem
2 f.	mhurrasemt	a temhurrasemt	temhurrasemt	ur temhurrasemt
3 m.		ad mhurrasen	mhurrasen	ur mhurrasen
3 f.		ad mhurrasent	mhurrasent	ur mhurrasent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemhurrasen
ibaw (négatif) : ur nemhurras

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemhurrasen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţemhurraseɣ
2	ţţemhurras	teţţemhurraseḍ
3 m.		yeţţemhurras
3 f.		teţţemhurras
1		neţţemhurras
2 m.	ţţemhurraset	teţţemhurrasem
2 f.	ţţemhurrasemt	teţţemhurrasemt
3 m.		ţţemhurrasen
3 f.		ţţemhurrasent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemhurrasen
ibaw (négatif) : ur neţţemhurras

62 MESDUKKAL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nmesdukkal	nmesdukkal	ur nmesdukkal
2 m.	mesdukkalet	a tmesdukkalem	tmesdukkalem	ur tmesdukkalem
2 f.	mesdukkalemt	a tmesdukkalemt	tmesdukkalemt	ur tmesdukkalemt
3 m.		ad mesdukkalen	mesdukkalen	ur mesdukkalen
3 f.		ad mesdukkalent	mesdukkalent	ur mesdukkalent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imesdukkalen
ibaw (négatif) : ur nmesdukkal

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara imesdukkalen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţmesdukkal
2 m.	ţmesdukkalet	teţmesdukkalem
2 f.	ţmesdukkalemt	teţmesdukkalemt
3 m.		ţmesdukkalen
3 f.		ţmesdukkalent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţmesdukkalen
ibaw (négatif) : ur neţmesdukkal

63 AFEG

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad afgeɣ	ufgeɣ	ur ufigeɣ
2	afeg	a tafgeḍ	tufgeḍ	ur tufigeḍ
3 m.		ad yafeg	yufeg	ur yufig
3 f.		a tafeg	tufeg	ur tufig
1		a nafeg	nufeg	ur nufig
2 m.	afget	a tafgem	tufgem	ur tufigem
2 f.	afgemt	a tafgemt	tufgemt	ur tufigemt
3 m.		ad afgen	ufgen	ur ufigen
3 f.		ad afgent	ufgent	ur ufigent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yufgen
ibaw (négatif) : ur nufig

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yafgen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţafgeɣ
2	ţţafeg	teţţafgeḍ
3 m.		yeţţafeg
3 f.		teţţafeg
1		neţţafeg
2 m.	ţţafget	teţţafgem
2 f.	ţţafgemt	teţţafgemt
3 m.		ţţafgen
3 f.		ţţafgent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţafgen
ibaw : ur neţţafeg

64 AWEḌ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad awḍeɣ	wwḍeɣ	ur wwiḍeɣ
2	aweḍ	a tawḍeḍ	tewwḍeḍ	ur tewwiḍeḍ
3 m.		ad yaweḍ	yewweḍ	ur yewwiḍ
3 f.		a taweḍ	tewweḍ	ur tewwiḍ
1		a naweḍ	newweḍ	ur newwiḍ
2 m.	awḍet	a tawḍem	tewwḍem	ur tewwiḍem
2 f.	awḍemt	a tawḍemt	tewwḍemt	ur tewwiḍemt
3 m.		ad awḍen	wwḍen	ur wwiḍen
3 f.		ad awḍent	wwḍent	ur wwiḍent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yewwḍen
ibaw (négatif) : ur newwiḍ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yawḍen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţawḍeɣ
2	ţţaweḍ	teţţawḍeḍ
3 m.		yeţţaweḍ
3 f.		teţţaweḍ
1		neţţaweḍ
2 m.	ţţawḍet	teţţawḍem
2 f.	ţţawḍemt	teţţawḍemt
3 m.		ţţawḍen
3 f.		ţţawḍent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţawḍen
ibaw : ur neţţaweḍ

65 MYAWEḌ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyaweḍ	nemyewweḍ	ur nemyewweḍ
2 m.	myawḍet	a temyawḍem	temyewwḍem	ur temyewwḍem
2 f.	myawḍemt	a temyawḍemt	temyewwḍemt	ur temyewwḍemt
3 m.		ad myawḍen	myewwḍen	ur myewwḍen
3 f.		ad myawḍent	myewwḍent	ur myewwḍent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyewwḍen
ibaw (négatif) : ur nemyewweḍ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemyawḍen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemyaweḍ
2 m.	ţţemyawḍet	teţţemyawḍem
2 f.	ţţemyawḍemt	teţţemyawḍemt
3 m.		ţţemyawḍen
3 f.		ţţemyawḍent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemyawḍen
ibaw (négatif) : ur neţţemyaweḍ

66 ALI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad aliɣ	uliɣ	ur uliɣ
2	ali	a taliḍ	tuliḍ	ur tuliḍ
3 m.		ad yali	yuli	ur yuli
3 f.		a tali	tuli	ur tuli
1		a nali	nuli	ur nuli
2 m.	alit	a talim	tulim	ur tulim
2 f.	alimt	a talimt	tulimt	ur tulimt
3 m.		ad alin	ulin	ur ulin
3 f.		ad alint	ulint	ur ulint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yulin
ibaw (négatif) : ur nuli

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yalin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţaliɣ
2	ţţali	teţţaliḍ
3 m.		yeţţali
3 f.		teţţali
1		neţţali
2 m.	ţţalit	teţţalim
2 f.	ţţalimt	teţţalimt
3 m.		ţţalin
3 f.		ţţalint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţalin
ibaw : ur neţţali

67 AWI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad awiɣ	wwiɣ	ur wwiɣ
2	awi	a tawiḍ	tewwiḍ	ur tewwiḍ
3 m.		ad yawi	yewwi	ur yewwi
3 f.		a tawi	tewwi	ur tewwi
1		a nawi	newwi	ur newwi
2 m.	awit	a tawim	tewwim	ur tewwim
2 f.	awimt	a tawimt	tewwimt	ur tewwimt
3 m.		ad awin	wwin	ur wwin
3 f.		ad awint	wwint	ur wwint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yewwin
ibaw (négatif) : ur newwi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yawin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţawiɣ
2	ţţawi	teţţawiḍ
3 m.		yeţţawi
3 f.		teţţawi
1		neţţawi
2 m.	ţţawit	teţţawim
2 f.	ţţawimt	teţţawimt
3 m.		ţţawin
3 f.		ţţawint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţawin
ibaw : ur neţţawi

68 MYAWI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyawi	nemyewwi	ur nemyewwi
2 m.	myawit	a temyawim	temyewwim	ur temyewwim
2 f.	myawimt	a temyawimt	temyewwimt	ur temyewwimt
3 m.		ad myawin	myewwin	ur myewwin
3 f.		ad myawint	myewwint	ur myewwint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyewwin
ibaw (négatif) : ur nemyewwi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemyawin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemyawi
2 m.	ţţemyawit	teţţemyawim
2 f.	ţţemyawimt	teţţemyawimt
3 m.		ţţemyawin
3 f.		ţţemyawint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemyawin
ibaw (négatif) : ur neţţemyawi

69 AZZEL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad azzleɣ	uzzleɣ	ur uzzileɣ
2	azzel	a tazzleḍ	tuzzleḍ	ur tuzzileḍ
3 m.		ad yazzel	yuzzel	ur yuzzil
3 f.		a tazzel	tuzzel	ur tuzzil
1		a nazzel	nuzzel	ur nuzzil
2 m.	azzlet	a tazzlem	tuzzlem	ur tuzzilem
2 f.	azzlemt	a tazzlemt	tuzzlemt	ur tuzzilemt
3 m.		ad azzlen	uzzlen	ur uzzilen
3 f.		ad azzlent	uzzlent	ur uzzilent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuzzlen
ibaw (négatif) : ur nuzzil

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yazzlen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭazzaleɣ
2	ṭṭazzal	teṭṭazzaleḍ
3 m.		yeṭṭazzal
3 f.		teṭṭazzal
1		neṭṭazzal
2 m.	ṭṭazzalet	teṭṭazzalem
2 f.	ṭṭazzalemt	teṭṭazzalemt
3 m.		ṭṭazzalen
3 f.		ṭṭazzalent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭazzalen
ibaw : ur neṭṭazzal

70 AΓ

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad aɣeɣ	uɣeɣ	ur uɣeɣ
2	aɣ	a taɣeḍ	tuɣeḍ	ur tuɣeḍ
3 m.		ad yaɣ	yuɣ	ur yuɣ
3 f.		a taɣ	tuɣ	ur tuɣ
1		a naɣ	nuɣ	ur nuɣ
2 m.	aɣet	a taɣem	tuɣem	ur tuɣem
2 f.	aɣemt	a taɣemt	tuɣemt	ur tuɣemt
3 m.		ad aɣen	uɣen	ur uɣen
3 f.		ad aɣent	uɣent	ur uɣent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuɣen
ibaw (négatif) : ur nuɣ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yaɣen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭaɣeɣ
2	ṭṭaɣ	teṭṭaɣeḍ
3 m.		yeṭṭaɣ
3 f.		teṭṭaɣ
1		neṭṭaɣ
2 m.	ṭṭaɣet	teṭṭaɣem
2 f.	ṭṭaɣemt	teṭṭaɣemt
3 m.		ṭṭaɣen
3 f.		ṭṭaɣent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭaɣen
ibaw : ur neṭṭaɣ

71 AĞAD

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ağadeɣ	uğadeɣ	ur uğadeɣ
2	ağad	a tağadeḍ	tuğadeḍ	ur tuğadeḍ
3 m.		ad yağad	yuğad	ur yuğad
3 f.		a tağad	tuğad	ur tuğad
1		a nağad	nuğad	ur nuğad
2 m.	ağadet	a tağadem	tuğadem	ur tuğadem
2 f.	ağademt	a tağademt	tuğademt	ur tuğademt
3 m.		ad ağaden	uğaden	ur uğaden
3 f.		ad ağadent	uğadent	ur uğadent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuğaden
ibaw (négatif) : ur nuğad

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yağaden

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţağadeɣ
2	ţţağad	teţţağadeḍ
3 m.		yeţţağad
3 f.		teţţağad
1		neţţağad
2 m.	ţţağadet	teţţağadem
2 f.	ţţağademt	teţţağademt
3 m.		ţţağaden
3 f.		ţţağadent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţağaden
ibaw (négatif) : ur neţţağad

72 MYAĞAD

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyağad	nemyuğad	ur nemyuğad
2 m.	myağadet	a temyağadem	temyuğadem	ur temyuğadem
2 f.	myağademt	a temyağademt	temyuğademt	ur temyuğademt
3 m.		ad myağaden	myuğaden	ur myuğaden
3 f.		ad myağadent	myuğadent	ur myuğadent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyuğaden
ibaw (négatif) : ur nemyuğad

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemyağaden

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemyağad
2 m.	ţţemyağadet	teţţemyağadem
2 f.	ţţemyağademt	teţţemyağademt
3 m.		ţţemyağaden
3 f.		ţţemyağadent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemyağaden
ibaw (négatif) : ur neţţemyağad

73 ANDI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad andiɣ	undiɣ	ur undiɣ
2	andi	a tandiḍ	tundiḍ	ur tundiḍ
3 m.		ad yandi	yundi	ur yundi
3 f.		a tandi	tundi	ur tundi
1		a nandi	nundi	ur nundi
2 m.	andit	a tandim	tundim	ur tundim
2 f.	andimt	a tandimt	tundimt	ur tundimt
3 m.		ad andin	undin	ur undin
3 f.		ad andint	undint	ur undint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yundin
ibaw (négatif) : ur nundi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yandin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭandiɣ
2	ṭṭandi	teṭṭandiḍ
3 m.		yeṭṭandi
3 f.		teṭṭandi
1		neṭṭandi
2 m.	ṭṭandit	teṭṭandim
2 f.	ṭṭandimt	teṭṭandimt
3 m.		ṭṭandin
3 f.		ṭṭandint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭandin
ibaw (négatif) : ur neṭṭandi

74 ALL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad alleɣ	ulleɣ	ur ulleɣ
2	all	a talleḍ	tulleḍ	ur tulleḍ
3 m.		ad yall	yull	ur yull
3 f.		a tall	tull	ur tull
1		a nall	null	ur null
2 m.	allet	a tallem	tullem	ur tullem
2 f.	allemt	a tallemt	tullemt	ur tullemt
3 m.		ad allen	ullen	ur ullen
3 f.		ad allent	ullent	ur ullent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yullen
ibaw (négatif) : ur null

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yallen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭalleɣ
2	ṭṭall	teṭṭalleḍ
3 m.		yeṭṭall
3 f.		teṭṭall
1		neṭṭall
2 m.	ṭṭallet	teṭṭallem
2 f.	ṭṭallemt	teṭṭallemt
3 m.		ṭṭallen
3 f.		ṭṭallent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭallen
ibaw (négatif) : ur neṭṭall

75 AHA

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ahaɣ	uhaɣ	ur uhaɣ
2	aha	a tahaḍ	tuhaḍ	ur tuhaḍ
3 m.		ad yaha	yuha	ur yuha
3 f.		a taha	tuha	ur tuha
1		a naha	nuha	ur nuha
2 m.	ahat	a taham	tuham	ur tuham
2 f.	ahamt	a tahamt	tuhamt	ur tuhamt
3 m.		ad ahan	uhan	ur uhan
3 f.		ad ahant	uhant	ur uhant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuhan
ibaw (négatif) : ur nuha

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yahan

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţahaɣ
2	ţţaha	teţţahaḍ
3 m.		yeţţaha
3 f.		teţţaha
1		neţţaha
2 m.	ţţahat	teţţaham
2 f.	ţţahamt	teţţahamt
3 m.		ţţahan
3 f.		ţţahant

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţahan
ibaw (négatif) : ur neţţaha

76 ḤADER

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ḥadreɣ	ḥudreɣ	ur ḥudreɣ
2	ḥader	a tḥadreḍ	tḥudreḍ	ur tḥudreḍ
3 m.		ad iḥader	iḥuder	ur iḥuder
3 f.		a tḥader	tḥuder	ur tḥuder
1		a nḥader	nḥuder	ur nḥuder
2 m.	ḥadret	a tḥadrem	tḥudrem	ur tḥudrem
2 f.	ḥadremt	a tḥadremt	tḥudremt	ur tḥudremt
3 m.		ad ḥadren	ḥudren	ur ḥudren
3 f.		ad ḥadrent	ḥudrent	ur ḥudrent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iḥudren
ibaw (négatif) : ur nḥuder

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iḥadren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţḥadareɣ
2	ţḥadar	teţḥadareḍ
3 m.		yeţḥadar
3 f.		teţḥadar
1		neţḥadar
2 m.	ţḥadaret	teţḥadarem
2 f.	ţḥadaremt	teţḥadaremt
3 m.		ţḥadaren
3 f.		ţḥadarent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţḥadaren
ibaw : ur neţḥadar

77 MMAGER

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad mmagreɣ	mmugreɣ	ur mmugreɣ
2	mmager	a temmagreḍ	temmugreḍ	ur temmugreḍ
3 m.		ad yemmager	yemmuger	ur yemmuger
3 f.		a temmager	temmuger	ur temmuger
1		a nemmager	nemmuger	ur nemmuger
2 m.	mmagret	a temmagrem	temmugrem	ur temmugrem
2 f.	mmagremt	a temmagremt	temmugremt	ur temmugremt
3 m.		ad mmagren	mmugren	ur mmugren
3 f.		ad mmagrent	mmugrent	ur mugrent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmugren
ibaw (négatif) : ur nemmuger

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemmagren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmagareɣ
2	ţmagar	teţmagareḍ
3 m.		yeţmagar
3 f.		teţmagar
1		neţmagar
2 m.	ţmagaret	teţmagarem
2 f.	ţmagaremt	teţmagaremt
3 m.		ţmagaren
3 f.		ţmagarent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţmagaren
ibaw : ur neţmagar

78 DDARI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ddariɣ	dduriɣ	ur dduriɣ
2	ddari	a teddariḍ	tedduriḍ	ur tedduriḍ
3 m.		ad yeddari	yedduri	ur yedduri
3 f.		a teddari	tedduri	ur tedduri
1		a neddari	nedduri	ur nedduri
2 m.	ddarit	a teddarim	teddurim	ur teddurim
2 f.	ddarimt	a teddarimt	teddurimt	ur teddurimt
3 m.		ad ddarin	ddurin	ur ddurin
3 f.		ad ddarint	ddurint	ur ddurint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeddurin
ibaw (négatif) : ur nedduri

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeddurin

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	ANAḌ USSID (impératif intensif) b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	URMIR USSID (aoriste intensif) b
1			ţdariɣ	ţdarayeɣ
2	ţdari	ţdaray	teţdariḍ	teţdarayeḍ
3 m.			yeţdari	yeţdaray
3 f.			teţdari	teţdaray
1			neţdari	neţdaray
2 m.	ţdarit	ţdarayet	teţdarim	teţdarayem
2 f.	ţdarimt	ţdarayemt	teţdarimt	teţdarayemt
3 m.			ţdarin	ţdarayen
3 f.			ţdarint	ţdarayent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţdarin	yeţdarayen
ibaw (négatif) :	ur neţdari	ur neţdaray

79 LAL

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad laleɣ	luleɣ	ur luleɣ
2	lal	a tlaleḍ	tluleḍ	ur tluleḍ
3 m.		ad ilal	ilul	ur ilul
3 f.		a tlal	tlul	ur tlul
1		a nlal	nlul	ur nlul
2 m.	lalet	a tlalem	tlulem	ur tlulem
2 f.	lalemt	a tlalemt	tlulemt	ur tlulemt
3 m.		ad lalen	lulen	ur lulen
3 f.		ad lalent	lulent	ur lulent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : ilulen
ibaw (négatif) : ur nlul

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara ilalen

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	b
1			ţlaleɣ	ţlalaɣ
2	ţlal	ţlala	teţlaleḍ	teţlalaḍ
3 m.			yeţlal	yeţlala
3 f.			teţlal	teţlala
1			neţlal	neţlala
2 m.	ţlalet	ţlalat	teţlalem	teţlalam
2 f.	ţlalemt	ţlalamt	teţlalemt	teţlalamt
3 m.			ţlalen	ţlalan
3 f.			ţlalent	ţlalant

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţlalen	yeţlalan
ibaw (négatif) :	ur neţlal	ur neţlala

80 NNAM

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad nnameɣ	nnumeɣ	ur nnumeɣ
2	nnam	a tennameḍ	tennumeḍ	ur tennumeḍ
3 m.		ad yennam	yennum	ur yennum
3 f.		a tennam	tennum	ur tennum
1		a nennam	nennum	ur nennum
2 m.	nnamet	a tennamem	tennumem	ur tennumem
2 f.	nnamemt	a tennamemt	tennumemt	ur tennumemt
3 m.		ad nnamen	nnumen	ur nnumen
3 f.		ad nnament	nnument	ur nnument

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennumen
ibaw (négatif) : ur nennum

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yennamen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţnameɣ
2	ţnam	teţnameḍ
3 m.		yeţnam
3 f.		teţnam
1		neţnam
2 m.	ţnamet	teţnamem
2 f.	ţnamemt	teţnamemt
3 m.		ţnamen
3 f.		ţnament

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeţnamen
ibaw : ur neţnam

81 MASS

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad masseɣ	musseɣ	ur musseɣ
2	mass	a tmasseḍ	tmusseḍ	ur tmusseḍ
3 m.		ad imass	imuss	ur imuss
3 f.		a tmass	tmuss	ur tmuss
1		a nmass	nmuss	ur nmuss
2 m.	masset	a tmassem	tmussem	ur tmussem
2 f.	massemt	a tmassemt	tmussemt	ur tmussemt
3 m.		ad massen	mussen	ur mussen
3 f.		ad massent	mussent	ur mussent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imussen
ibaw (négatif) : ur nmuss

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara imassen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmassaɣ
2	ţmassa	teţmassaḍ
3 m.		yeţmassa
3 f.		teţmassa
1		neţmassa
2 m.	ţmassat	teţmassam
2 f.	ţmassamt	teţmassamt
3 m.		ţmassan
3 f.		ţmassant

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţmassan
ibaw : ur neţmassa

82 GGALL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ggalleɣ	ggulleɣ	ur ggulleɣ
2	ggall	a teggalleḍ	teggulleḍ	ur teggulleḍ
3 m.		ad yeggall	yeggull	ur yeggull
3 f.		a teggall	teggull	ur teggull
1		a neggall	neggull	ur neggull
2 m.	ggallet	a teggallem	teggullem	ur teggullem
2 f.	ggallemt	a teggallemt	teggullemt	ur teggullemt
3 m.		ad ggallen	ggullen	ur ggullen
3 f.		ad ggallent	ggullent	ur ggullent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeggullen
ibaw (négatif) : ur neggull

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeggullen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţgallaɣ
2	ţgalla	teţgallaḍ
3 m.		yeţgalla
3 f.		teţgalla
1		neţgalla
2 m.	ţgallat	teţgallam
2 f.	ţgallamt	teţgallamt
3 m.		ţgallan
3 f.		ţgallant

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţgallan
ibaw : ur neţgalla

83 MIL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad mileɣ	maleɣ	ur maleɣ
2	mil	a tmileḍ	tmaleḍ	ur tmaleḍ
3 m.		ad imil	imal	ur imal
3 f.		a tmil	tmal	ur tmal
1		a nmil	nmal	ur nmal
2 m.	milet	a tmilem	tmalem	ur tmalem
2 f.	milemt	a tmilemt	tmalemt	ur tmalemt
3 m.		ad milen	malen	ur malen
3 f.		ad milent	malent	ur malent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : imalen
ibaw (négatif) : ur nmal

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara imilen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmileɣ
2	ţmil	teţmileḍ
3 m.		yeţmil
3 f.		teţmil
1		neţmil
2 m.	ţmilet	teţmilem
2 f.	ţmilemt	teţmilemt
3 m.		ţmilen
3 f.		ţmilent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţmilen
ibaw (négatif) : ur neţmil

• Au pr. n., *a* se transforme en *i* pour le verbe "ciq".

84 QISS

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad qisseɣ	qasseɣ	ur qasseɣ
2	qiss	a tqisseḍ	tqasseḍ	ur tqasseḍ
3 m.		ad iqiss	iqass	ur iqass
3 f.		a tqiss	tqass	ur tqass
1		a nqiss	nqass	ur nqass
2 m.	qisset	a tqissem	tqassem	ur tqassem
2 f.	qissemt	a tqissemt	tqassemt	ur tqassemt
3 m.		ad qissen	qassen	ur qassen
3 f.		ad qissent	qassent	ur qassent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iqassen
ibaw (négatif) : ur nqass

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iqissen

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	ANAḌ USSID (impératif intensif) b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	URMIR USSID (aoriste intensif) b
1			ţqisseɣ	ţqissiɣ
2	ţqiss	ţqissi	teţqisseḍ	teţqissiḍ
3 m.			yeţqiss	yeţqissi
3 f.			teţqiss	teţqissi
1			neţqiss	neţqissi
2 m.	ţqisset	ţqissit	teţqissem	teţqissim
2 f.	ţqissemt	ţqissimt	teţqissemt	teţqissimt
3 m.			ţqissen	ţqissin
3 f.			ţqissent	ţqissint

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţqissen	yeţqissin
ibaw (négatif) :	ur neţqiss	ur neţqissi

85 SGILL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad sgilleɣ	sgalleɣ	ur sgalleɣ
2	sgill	a tesgilleḍ	tesgalleḍ	ur tesgalleḍ
3 m.		ad yesgill	yesgall	ur yesgall
3 f.		a tesgill	tesgall	ur tesgall
1		a nesgill	nesgall	ur nesgall
2 m.	sgillet	a tesgillem	tesgallem	ur tesgallem
2 f.	sgillemt	a tesgillemt	tesgallemt	ur tesgallemt
3 m.		ad sgillen	sgallen	ur sgallen
3 f.		ad sgillent	sgallent	ur sgallent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesgallen
ibaw (négatif) : ur nesgall

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yesgillen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		sgallayeɣ
2	sgallay	tesgallayeḍ
3 m.		yesgallay
3 f.		tesgallay
1		nesgallay
2 m.	sgallayet	tesgallayem
2 f.	sgallayemt	tesgallayemt
3 m.		sgallayen
3 f.		sgallayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yesgallayen
ibaw (négatif) : ur nesgallay

86 MLIL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mlileɣ	mlaleɣ	ur mlaleɣ
2	mlil	a temlileḍ	temlaleḍ	ur temlaleḍ
3 m.		ad yemlil	yemlal	ur yemlal
3 f.		a temlil	temlal	ur temlal
1		a nemlil	nemlal	ur nemlal
2 m.	mlilet	a temlilem	temlalem	ur temlalem
2 f.	mlilemt	a temlilemt	temlalemt	ur temlalemt
3 m.		ad mlilen	mlalen	ur mlalen
3 f.		ad mlilent	mlalent	ur mlalent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemlalen
ibaw (négatif) : ur nemlal

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemlilen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţţemlileɣ	ţţemliliɣ
2	ţţemlil	ţţemlili	teţţemlileḍ	teţţemliliḍ
3 m.			yeţţemlil	yeţţemlili
3 f.			teţţemlil	teţţemlili
1			neţţemlil	neţţemlili
2 m.	ţţemlilet	ţţemlilit	teţţemlilem	teţţemlilim
2 f.	ţţemlilemt	ţţemlilimt	teţţemlilemt	teţţemlilimt
3 m.			ţţemlilen	ţţemlilin
3 f.			ţţemlilent	ţţemlilint

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţemlilen	yeţţemlilin
ibaw (négatif) :	ur neţţemlil	ur neţţemlili

87 FRIWES

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad friwseɣ	frawseɣ	ur frawseɣ
2	friwes	a tefriwseḍ	tefrawseḍ	ur tefrawseḍ
3 m.		ad yefriwes	yefrawes	ur yefrawes
3 f.		a tefriwes	tefrawes	ur tefrawes
1		a nefriwes	nefrawes	ur nefrawes
2 m.	friwset	a tefriwsem	tefrawsem	ur tefrawsem
2 f.	friwsemt	a tefriwsemt	tefrawsemt	ur tefrawsemt
3 m.		ad friwsen	frawsen	ur frawsen
3 f.		ad friwsent	frawsent	ur frawsent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yefrawsen
ibaw (négatif) : ur nefrawes

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yefriwsen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţefriwiseɣ
2	ţţefriwis	teţţefriwiseḍ
3 m.		yeţţefriwis
3 f.		teţţefriwis
1		neţţefriwis
2 m.	ţţefriwiset	teţţefriwisem
2 f.	ţţefriwisemt	teţţefriwisemt
3 m.		ţţefriwisen
3 f.		ţţefriwisent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţefriwisen
ibaw : ur neţţefriwis

88 MMIMMEḌ

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad mmimmḍeɣ	mmammḍeɣ	ur mmammḍeɣ
2	mmimmeḍ	a temmimmḍeḍ	temmammḍeḍ	ur temmammḍeḍ
3 m.		ad yemmimmeḍ	yemmammeḍ	ur yemmammeḍ
3 f.		a temmimmeḍ	temmammeḍ	ur temmammeḍ
1		a nemmimmeḍ	nemmammeḍ	ur nemmammeḍ
2 m.	mmimmḍet	a temmimmḍem	temmammḍem	ur temmammḍem
2 f.	mmimmḍemt	a temmimmḍemt	temmammḍemt	ur temmammḍemt
3 m.		ad mmimmḍen	mmammḍen	ur mmammḍen
3 f.		ad mmimmḍent	mmammḍent	ur mmammḍent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmammḍen
ibaw (négatif) : ur nemmammeḍ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemmimmḍen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmimmiḍeɣ
2	ţmimmiḍ	teţmimmiḍeḍ
3 m.		yeţmimmiḍ
3 f.		teţmimmiḍ
1		neţmimmiḍ
2 m.	ţmimmiḍet	teţmimmiḍem
2 f.	ţmimmiḍemt	teţmimmiḍemt
3 m.		ţmimmiḍen
3 f.		ţmimmiḍent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţmimmiḍen
ibaw : ur neţmimmiḍ

89 SSIGELL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ssigelleɣ	ssagelleɣ	ur ssagelleɣ
2	ssigell	a tessigelleḍ	tessagelleḍ	ur tessagelleḍ
3 m.		ad yessigell	yessagell	ur yessagell
3 f.		a tessigell	tessagell	ur tessagell
1		a nessigell	nessagell	ur nessagell
2 m.	ssigellet	a tessigellem	tessagellem	ur tessagellem
2 f.	ssigellemt	a tessigellemt	tessagellemt	ur tessagellemt
3 m.		ad ssigellen	ssagellen	ur ssagellen
3 f.		ad ssigellent	ssagellent	ur ssagellent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessagellen
ibaw (négatif) : ur nessagell

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yessigellen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ssigilleɣ
2	ssigill	tessigilleḍ
3 m.		yessigill
3 f.		tessigill
1		nessigill
2 m.	ssigillet	tessigillem
2 f.	ssigillemt	tessigillemt
3 m.		ssigillen
3 f.		ssigillent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yessigillen
ibaw (négatif) : ur nessigill

90 ZIZDEW

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad zizdweɣ	zazdweɣ	ur zazdweɣ
2	zizdew	a tzizdweḍ	tzazdweḍ	ur tzazdweḍ
3 m.		ad izizdew	izazdew	ur izazdew
3 f.		a tzizdew	tzazdew	ur tzazdew
1		a nzizdew	nzazdew	ur nzazdew
2 m.	zizdwet	a tzizdwem	tzazdwem	ur tzazdwem
2 f.	zizdwemt	a tzizdwemt	tzazdwemt	ur tzazdwemt
3 m.		ad zizdwen	zazdwen	ur zazdwen
3 f.		ad zizdwent	zazdwent	ur zazdwent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : izazdwen
ibaw (négatif) : ur nzazdew

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara izizdwen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		zizdiweɣ
2	zizdiw	tzizdiweḍ
3 m.		izizdiw
3 f.		tzizdiw
1		nzizdiw
2 m.	zizdiwet	tzizdiwem
2 f.	zizdiwemt	tzizdiwemt
3 m.		zizdiwen
3 f.		zizdiwent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : izizdiwen
ibaw (négatif) : ur nzizdiw

91 ḤḤIZWER

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ḥḥizewreɣ	ḥḥazewreɣ	ur ḥḥazewreɣ
2	ḥḥizwer	a teḥḥizewreḍ	teḥḥazewreḍ	ur teḥḥazewreḍ
3 m.		ad yeḥḥizwer	yeḥḥazwer	ur yeḥḥazwer
3 f.		a teḥḥizwer	teḥḥazwer	ur teḥḥazwer
1		a neḥḥizwer	neḥḥazwer	ur neḥḥazwer
2 m.	ḥḥizewret	a teḥḥizewrem	teḥḥazewrem	ur teḥḥazewrem
2 f.	ḥḥizewremt	a teḥḥizewremt	teḥḥazewremt	ur teḥḥazewremt
3 m.		ad ḥḥizewren	ḥḥazewren	ur ḥḥazewren
3 f.		ad ḥḥizewrent	ḥḥazewrent	ur ḥḥazewrent

	amaɣun n yezri (participe du prétérit)	amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)
ilaw (positif) :	yeḥḥazewren	ara yeḥḥizewren
ibaw (négatif) :	ur neḥḥazwer	

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	ANAḌ USSID b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	URMIR USSID b
1			ţḥizwireɣ	ţḥazwareɣ
2	ţḥizwir	ţḥazwar	teţḥizwireḍ	teţḥazwareḍ
3 m.			yeţḥizwir	yeţḥazwar
3 f.			teţḥizwir	teţḥazwar
1			neţḥizwir	neţḥazwar
2 m.	ţḥizwiret	ţḥazwaret	teţḥizwirem	teţḥazwarem
2 f.	ţḥizwiremt	ţḥazwaremt	teţḥizwiremt	teţḥazwaremt
3 m.			ţḥizwiren	ţḥazwaren
3 f.			ţḥizwirent	ţḥazwarent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţḥizwiren	yeţḥazwaren
ibaw (négatif) :	ur neţḥizwir	ur neţḥazwar

92 MƐIWAD

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemɛiwad	nemɛawad	ur nemɛawad
2 m.	mɛiwadet	a temɛiwadem	temɛawadem	ur temɛawadem
2 f.	mɛiwademt	a temɛiwademt	temɛawademt	ur temɛawademt
3 m.		ad mɛiwaden	mɛawaden	ur mɛawaden
3 f.		ad mɛiwadent	mɛawadent	ur mɛawadent

	amaɣun n yezri (participe du prétérit)	amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)
ilaw (positif) :	yemɛawaden	ara yemɛiwaden
ibaw (négatif) :	ur nemɛawad	

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemɛawad
2 m.	ţţemɛawadet	teţţemɛawadem
2 f.	ţţemɛawademt	teţţemɛawademt
3 m.		ţţemɛawaden
3 f.		ţţemɛawadent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeţţemɛawaden

ibaw (négatif) : ur neţţemɛawad

93 CQIRREW

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad cqirrweɣ	cqarrweɣ	ur cqarrweɣ
2	cqirrew	a tecqirrweḍ	tecqarrweḍ	ur tecqarrweḍ
3 m.		ad yecqirrew	yecqarrew	ur yecqarrew
3 f.		a tecqirrew	tecqarrew	ur tecqarrew
1		a necqirrew	necqarrew	ur necqarrew
2 m.	cqirrwet	a tecqirrwem	tecqarrwem	ur tecqarrwem
2 f.	cqirrwemt	a tecqirrwemt	tecqarrwemt	ur tecqarrwemt
3 m.		ad cqirrwen	cqarrwen	ur cqarrwen
3 f.		ad cqirrwent	cqarrwent	ur cqarrwent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yecqarrwen
ibaw (négatif) : ur necqarrew

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yecqirrwen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		cqirriweɣ
2	cqirriw	tecqirriweḍ
3 m.		yecqirriw
3 f.		tecqirriw
1		necqirriw
2 m.	cqirriwet	tecqirriwem
2 f.	cqirriwemt	tecqirriwemt
3 m.		cqirriwen
3 f.		cqirriwent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yecqirriwen
ibaw (négatif) : ur necqirriw

94 SSIK̇ESSER

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ssik̇essreɣ	ssak̇essreɣ	ur ssak̇essreɣ
2	ssik̇esser	a tessik̇essreḍ	tessak̇essreḍ	ur tessak̇essreḍ
3 m.		ad yessik̇esser	yessak̇esser	ur yessak̇esser
3 f.		a tessik̇esser	tessak̇esser	ur tessak̇esser
1		a nessik̇esser	nessak̇esser	ur nessak̇esser
2 m.	ssik̇essret	a tessik̇essrem	tessak̇essrem	ur tessak̇essrem
2 f.	ssik̇essremt	a tessik̇essremt	tessak̇essremt	ur tessak̇essremt
3 m.		ad ssik̇essren	ssak̇essren	ur ssak̇essren
3 f.		ad ssik̇essrent	ssak̇essrent	ur ssak̇essrent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessak̇essren
ibaw (négatif) : ur nessak̇esser

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yessik̇essren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ssik̇essireɣ
2	ssik̇essir	tessik̇essireḍ
3 m.		yessik̇essir
3 f.		tessik̇essir
1		nessik̇essir
2 m.	ssik̇essiret	tessik̇essirem
2 f.	ssik̇essiremt	tessik̇essiremt
3 m.		ssik̇essiren
3 f.		ssik̇essirent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yessik̇essiren
ibaw (négatif) : ur nessik̇essir

95 RGIGI

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad rgigiɣ	rgagiɣ	ur rgagiɣ
2	rgigi	a tergigiḍ	tergagiḍ	ur tergagiḍ
3 m.		ad yergigi	yergagi	ur yergagi
3 f.		a tergigi	tergagi	ur tergagi
1		a nergigi	nergagi	ur nergagi
2 m.	rgigit	a tergigim	tergagim	ur tergagim
2 f.	rgigimt	a tergigimt	tergagimt	ur tergagimt
3 m.		ad rgigin	rgagin	ur rgagin
3 f.		ad rgigint	rgagint	ur rgagint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yergagin
ibaw (négatif) : ur nergagi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yergigin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭergigiɣ
2	ṭṭergigi	teṭṭergigiḍ
3 m.		yeṭṭergigi
3 f.		teṭṭergigi
1		neṭṭergigi
2 m.	ṭṭergigit	teṭṭergigim
2 f.	ṭṭergigimt	teṭṭergigimt
3 m.		ṭṭergigin
3 f.		ṭṭergigint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭergigin
ibaw (négatif) : ur neṭṭergigi

96 ẒẒEMLIL

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad ẓẓemlileɣ	ẓẓemlaleɣ	ur ẓẓemlaleɣ
2	ẓẓemlil	a teẓẓemlileḍ	teẓẓemlaleḍ	ur teẓẓemlaleḍ
3 m.		ad yeẓẓemlil	yeẓẓemlal	ur yeẓẓemlal
3 f.		a teẓẓemlil	teẓẓemlal	ur teẓẓemlal
1		a neẓẓemlil	neẓẓemlal	ur neẓẓemlal
2 m.	ẓẓemlilet	a teẓẓemlilem	teẓẓemlalem	ur teẓẓemlalem
2 f.	ẓẓemlilemt	a teẓẓemlilemt	teẓẓemlalemt	ur teẓẓemlalemt
3 m.		ad ẓẓemlilen	ẓẓemlalen	ur ẓẓemlalen
3 f.		ad ẓẓemlilent	ẓẓemlalent	ur ẓẓemlalent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeẓẓemlalen
ibaw (négatif) : ur neẓẓemlal

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeẓẓemlilen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ẓẓemlalayeɣ
2	ẓẓemlalay	teẓẓemlalayeḍ
3 m.		yeẓẓemlalay
3 f.		teẓẓemlalay
1		neẓẓemlalay
2 m.	ẓẓemlalayet	teẓẓemlalayem
2 f.	ẓẓemlalayemt	teẓẓemlalayemt
3 m.		ẓẓemlalayen
3 f.		ẓẓemlalayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeẓẓemlalayen
ibaw (négatif) : ur neẓẓemlalay

97 SSENKIKEZ

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ssenkikzeɣ	ssenkakzeɣ	ur ssenkakzeɣ
2	ssenkikez	a tessenkikzeḍ	tessenkakzeḍ	ur tessenkakzeḍ
3 m.		ad yessenkikez	yessenkakez	ur yessenkakez
3 f.		a tessenkikez	tessenkakez	ur tessenkakez
1		a nessenkikez	nessenkakez	ur nessenkakez
2 m.	ssenkikzet	a tessenkikzem	tessenkakzem	ur tessenkakzem
2 f.	ssenkikzemt	a tessenkikzemt	tessenkakzemt	ur tessenkakzemt
3 m.		ad ssenkikzen	ssenkakzen	ur ssenkakzen
3 f.		ad ssenkikzent	ssenkakzent	ur ssenkakzent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessenkakzen
ibaw (négatif) : ur nessenkakez

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yessenkikzen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ssenkikizeɣ
2	ssenkikiz	tessenkikizeḍ
3 m.		yessenkikiz
3 f.		tessenkikiz
1		nessenkikiz
2 m.	ssenkikizet	tessenkikizem
2 f.	ssenkikizemt	tessenkikizemt
3 m.		ssenkikizen
3 f.		ssenkikizent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yessenkikizen
ibaw (négatif) : ur nessenkikiz

98 ĞRI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ğriɣ	ğraɣ	ur ğraɣ
2	ğri	a teğriḍ	teğraḍ	ur teğraḍ
3 m.		ad yeğri	yeğra	ur yeğra
3 f.		a teğri	teğra	ur teğra
1		a neğri	neğra	ur neğra
2 m.	ğrit	a teğrim	teğram	ur teğram
2 f.	ğrimt	a teğrimt	teğramt	ur teğramt
3 m.		ad ğrin	ğran	ur ğran
3 f.		ad ğrint	ğrant	ur ğrant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeğran
ibaw (négatif) : ur neğra

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeğrin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţeğrayeɣ
2	ţţeğray	teţţeğrayeḍ
3 m.		yeţţeğray
3 f.		teţţeğray
1		neţţeğray
2 m.	ţţeğrayet	teţţeğrayem
2 f.	ţţeğrayemt	teţţeğrayemt
3 m.		ţţeğrayen
3 f.		ţţeğrayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţeğrayen
ibaw (négatif) : ur neţţeğray

- La forme ur ğriɣ, ur teğriḍ, ... du prétérit négatif existe également.

99 LLHI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad llhiɣ	llhaɣ	ur llhaɣ
2	llhi	a tellhiḍ	tellhaḍ	ur tellhaḍ
3 m.		ad yellhi	yellha	ur yellha
3 f.		a tellhi	tellha	ur tellha
1		a nellhi	nellha	ur nellha
2 m.	llhit	a tellhim	tellham	ur tellham
2 f.	llhimt	a tellhimt	tellhamt	ur tellhamt
3 m.		ad llhin	llhan	ur llhan
3 f.		ad llhint	llhant	ur llhant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yellhan
ibaw (négatif) : ur nellha

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yellhin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭelhayeɣ
2	ṭṭelhay	teṭṭelhayeḍ
3 m.		yeṭṭelhay
3 f.		teṭṭelhay
1		neṭṭelhay
2 m.	ṭṭelhayet	teṭṭelhayem
2 f.	ṭṭelhayemt	teṭṭelhayemt
3 m.		ṭṭelhayen
3 f.		ṭṭelhayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭelhayen
ibaw (négatif) : ur neṭṭelhay

100 SEYYI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad seyyiɣ	seyyaɣ	ur seyyaɣ
2	seyyi	a tseyyiḍ	tseyyaḍ	ur tseyyaḍ
3 m.		ad iseyyi	iseyya	ur iseyya
3 f.		a tseyyi	tseyya	ur tseyya
1		a nseyyi	nseyya	ur nseyya
2 m.	seyyit	a tseyyim	tseyyam	ur tseyyam
2 f.	seyyimt	a tseyyimt	tseyyamt	ur tseyyamt
3 m.		ad seyyin	seyyan	ur seyyan
3 f.		ad seyyint	seyyant	ur seyyant

amaɣun izri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iseyyan
ibaw (négatif) : ur nseyya

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iseyyin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tseyyiɣ
2	tseyyi	tetseyyiḍ
3 m.		yetseyyi
3 f.		tetseyyi
1		netseyyi
2 m.	tseyyit	tetseyyim
2 f.	tseyyimt	tetseyyimt
3 m.		tseyyin
3 f.		tseyyint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yetseyyin
ibaw (négatif) : ur netseyyi

101 SNEƔ̇NI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad sneɣ̇niɣ	sneɣ̇naɣ	ur sneɣ̇naɣ
2	sneɣ̇ni	a tesneɣ̇niḍ	tesneɣ̇naḍ	ur tesneɣ̇naḍ
3 m.		ad yesneɣ̇ni	yesneɣ̇na	ur yesneɣ̇na
3 f.		a tesneɣ̇ni	tesneɣ̇na	ur tesneɣ̇na
1		a nesneɣ̇ni	nesneɣ̇na	ur nesneɣ̇na
2 m.	sneɣ̇nit	a tesneɣ̇nim	tesneɣ̇nam	ur tesneɣ̇nam
2 f.	sneɣ̇nimt	a tesneɣ̇nim	tesneɣ̇namt	ur tesneɣ̇namt
3 m.		ad sneɣ̇nin	sneɣ̇nan	ur sneɣ̇nan
3 f.		ad sneɣ̇nint	sneɣ̇nant	ur sneɣ̇nant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesneɣ̇nan
ibaw (négatif) : ur nesneɣ̇na

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yesneɣ̇nin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		sneɣ̇nayeɣ
2	sneɣ̇nay	tesneɣ̇nayeḍ
3 m.		yesneɣ̇nay
3 f.		tesneɣ̇nay
1		nesneɣ̇nay
2 m.	sneɣ̇nayet	tesneɣ̇nayem
2 f.	sneɣ̇nayemt	tesneɣ̇nayemt
3 m.		sneɣ̇nayen
3 f.		sneɣ̇nayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste inte
ilaw (positif) : yesneɣ̇nayen
ibaw (négatif) : ur nesneɣ̇nay

102 ZZEƐLELLI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad zzeɛlelliɣ	zzeɛlellaɣ	ur zzeɛlellaɣ
2	zzeɛlelli	a tezzeɛlelliḍ	tezzeɛlellaḍ	ur tezzeɛlellaḍ
3 m.		ad yezzeɛlelli	yezzeɛlella	ur yezzeɛlella
3 f.		a tezzeɛlelli	tezzeɛlella	ur tezzeɛlella
1		a nezzeɛlelli	nezzeɛlella	ur nezzeɛlella
2 m.	zzeɛlellit	a tezzeɛlellim	tezzeɛlellam	ur tezzeɛlellam
2 f.	zzeɛlellimt	a tezzeɛlellimt	tezzeɛlellamt	ur tezzeɛlellamt
3 m.		ad zzeɛlellin	zzeɛlellan	ur zzeɛlellan
3 f.		ad zzeɛlellint	zzeɛlellant	ur zzeɛlellant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yezzeɛlellan
ibaw (négatif) : ur nezzeɛlella

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yezzeɛlellin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţzeɛlellayeɣ	zzeɛlellayeɣ
2	ţzeɛlellay	zzeɛlellay	teţzeɛlellayeḍ	tezzeɛlellayeḍ
3 m.			yeţzeɛlellay	yezzeɛlellay
3 f.			teţzeɛlellay	tezzeɛlellay
1			neţzeɛlellay	nezzeɛlellay
2 m.	ţzeɛlellayet	zzeɛlellayet	teţzeɛlellayem	tezzeɛlellayem
2 f.	ţzeɛlellayemt	zzeɛlellayemt	teţzeɛlellayemt	tezzeɛlellayemt
3 m.			ţzeɛlellayen	zzeɛlellayen
3 f.			ţzeɛlellayent	zzeɛlellayent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţzeɛlellayen	yezzeɛlellayen
ibaw (négatif) :	ur neţzeɛlellay	ur nezzeɛlellay

103 WALI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad waliɣ	walaɣ	ur walaɣ
2	wali	a twaliḍ	twalaḍ	ur twalaḍ
3 m.		ad iwali	iwala	ur iwala
3 f.		a twali	twala	ur twala
1		a nwali	nwala	ur nwala
2 m.	walit	a twalim	twalam	ur twalam
2 f.	walimt	a twalimt	twalamt	ur twalamt
3 m.		ad walin	walan	ur walan
3 f.		ad walint	walant	ur walant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iwalan
ibaw (négatif) : ur nwala

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iwalin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţwaliɣ
2	ţwali	teţwaliḍ
3 m.		yeţwali
3 f.		teţwali
1		neţwali
2 m.	ţwalit	teţwalim
2 f.	ţwalimt	teţwalimt
3 m.		ţwalin
3 f.		ţwalint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţwalin
ibaw : ur neţwali

104 GLAWI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad glawiɣ	glawaɣ	ur glawaɣ
2	glawi	a teglawiḍ	teglawaḍ	ur teglawaḍ
3 m.		ad yeglawi	yeglawa	ur yeglawa
3 f.		a teglawi	teglawa	ur teglawa
1		a neglawi	neglawa	ur neglawa
2 m.	glawit	a teglawim	teglawam	ur teglawam
2 f.	glawimt	a teglawimt	teglawamt	ur teglawamt
3 m.		ad glawin	glawan	ur glawan
3 f.		ad glawint	glawant	ur glawant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeglawan
ibaw (négatif) : ur neglawa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeglawin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţeglawiɣ
2	ţţeglawi	teţţeglawiḍ
3 m.		yeţţeglawi
3 f.		teţţeglawi
1		neţţeglawi
2 m.	ţţeglawit	teţţeglawim
2 f.	ţţeglawimt	teţţeglawimt
3 m.		ţţeglawin
3 f.		ţţeglawint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţeglawin
ibaw (négatif) : ur neţţeglawi

105 JUJRI

	ANAḌ (impératif)	IMAL (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad jujriɣ	jujraɣ	ur jujraɣ
2	jujri	a tjujriḍ	tjujraḍ	ur tjujraḍ
3 m.		ad ijujri	ijujra	ur ijujra
3 f.		a tjujri	tjujra	ur tjujra
1		a njujri	njujra	ur njujra
2 m.	jujrit	a tjujrim	tjujram	ur tjujram
2 f.	jujrimt	a tjujrimt	tjujramt	ur tjujramt
3 m.		ad jujrin	jujran	ur jujran
3 f.		ad jujrint	jujrant	ur jujrant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ijujran
ibaw (négatif) : ur njujra

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara ijujrin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tjujriɣ
2	tjujri	tetjujriḍ
3 m.		yetjujri
3 f.		tetjujri
1		netjujri
2 m.	tjujrit	tetjujrim
2 f.	tjujrimt	tetjujrimt
3 m.		tjujrin
3 f.		tjujrint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yetjujrin
ibaw (négatif) : ur netjujri

106 BBUREΣQI

	ANAḌ (impératif)	IMAL (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad bbureεqiɣ	bbureεqaɣ	ur bbureεqaɣ
2	bbureεqi	a tebbureεqiḍ	tebbureεqaḍ	ur tebbureεqaḍ
3 m.		ad yebbureεqi	yebbureεqa	ur yebbureεqa
3 f.		a tebbureεqi	tebbureεqa	ur tebbureεqa
1		a nebbureεqi	nebbureεqa	ur nebbureεqa
2 m.	bbureεqit	a tebbureεqim	tebbureεqam	ur tebbureεqam
2 f.	bbureεqimt	a tebbureεqimt	tebbureεqamt	ur tebbureεqamt
3 m.		ad bbureεqin	bbureεqan	ur bbureεqan
3 f.		ad bbureεqint	bbureεqant	ur bbureεqant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yebbureεqan
ibaw (négatif) : ur nebbureεqa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yebbureεqin

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	ANAḌ USSID b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	URMIR USSID b
1			ţbureεqiɣ	ţbureεqayeɣ
2	ţbureεqi	ţbureεqay	teţbureεqiḍ	teţbureεqayeḍ
3 m.			yeţbureεqi	yeţbureεqay
3 f.			teţbureεqi	teţbureεqay
1			neţbureεqi	neţbureεqay
2 m.	ţbureεqit	ţbureεqayet	teţbureεqim	teţbureεqayem
2 f.	ţbureεqimt	ţbureεqayemt	teţbureεqimt	teţbureεqayemt
3 m.			ţbureεqin	ţbureεqayen
3 f.			ţbureεqin	ţbureεqayent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţbureεqin	yeţbureεqayen
ibaw (négatif) :	ur neţbureεqi	ur neţbureεqay

107 SFUHRI

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad sfuhriɣ	sfuhraɣ	ur sfuhraɣ
2	sfuhri	a tesfuhriḍ	tesfuhraḍ	ur tesfuhraḍ
3 m.		ad yesfuhri	yesfuhra	ur yesfuhra
3 f.		a tesfuhri	tesfuhra	ur tesfuhra
1		a nesfuhri	nesfuhra	ur nesfuhra
2 m.	sfuhrit	a tesfuhrim	tesfuhram	ur tesfuhram
2 f.	sfuhrimt	a tesfuhrimt	tesfuhramt	ur tesfuhramt
3 m.		ad sfuhrin	sfuhran	ur sfuhran
3 f.		ad sfuhrint	sfuhrant	ur sfuhrant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesfuhran
ibaw (négatif) : ur nesfuhra

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yesfuhrin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		sfuhruyeɣ
2	sfuhruy	tesfuhruyeḍ
3 m.		yesfuhruy
3 f.		tesfuhruy
1		nesfuhruy
2 m.	sfuhruyet	tesfuhruyem
2 f.	sfuhruyemt	tesfuhruyemt
3 m.		sfuhruyen
3 f.		sfuhruyent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yesfuhruyen
ibaw (négatif) : ur nesfuhruy

108 UẒUM

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad uẓumeɣ	uẓameɣ	ur uẓameɣ
2	uẓum	a tuẓumeḍ	tuẓameḍ	ur tuẓameḍ
3 m.		ad yuẓum	yuẓam	ur yuẓam
3 f.		a tuẓum	tuẓam	ur tuẓam
1		a nuẓum	nuẓam	ur nuẓam
2 m.	uẓumet	a tuẓumem	tuẓamem	ur tuẓamem
2 f.	uẓumemt	a tuẓumemt	tuẓamemt	ur tuẓamemt
3 m.		ad uẓumen	uẓamen	ur uẓamen
3 f.		ad uẓument	uẓament	ur uẓament

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuẓamen
ibaw (négatif) : ur nuẓam

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yuẓumen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭuẓumeɣ
2	ṭṭuẓum	teṭṭuẓumeḍ
3 m.		yeṭṭuẓum
3 f.		teṭṭuẓum
1		neṭṭuẓum
2 m.	ṭṭuẓumet	teṭṭuẓumem
2 f.	ṭṭuẓumemt	teṭṭuẓumemt
3 m.		ṭṭuẓumen
3 f.		ṭṭuẓument

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭuẓumen
ibaw (négatif) : ur neṭṭuẓum

109 NZU

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad nzuɣ	nzaɣ	ur nzaɣ
2	nzu	a tenzuḍ	tenzaḍ	ur tenzaḍ
3 m.		ad yenzu	yenza	ur yenza
3 f.		a tenzu	tenza	ur tenza
1		a nenzu	nenza	ur nenza
2 m.	nzut	a tenzum	tenzam	ur tenzam
2 f.	nzumt	a tenzumt	tenzamt	ur tenzamt
3 m.		ad nzun	nzan	ur nzan
3 f.		ad nzunt	nzant	ur nzant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yenzan
ibaw (négatif) : ur nenza

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yenzun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		nezzuɣ
2	nezzu	tnezzuḍ
3 m.		inezzu
3 f.		tnezzu
1		nnezzu
2 m.	nezzut	tnezzum
2 f.	nezzumt	tnezzumt
3 m.		nezzun
3 f.		nezzunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : inezzun
ibaw (négatif) : ur nnezzu

110 SEDDU

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad sedduɣ	seddaɣ	ur seddaɣ
2	seddu	a tsedduḍ	tseddaḍ	ur tseddaḍ
3 m.		ad iseddu	isedda	ur isedda
3 f.		a tseddu	tsedda	ur tsedda
1		a nseddu	nsedda	ur nsedda
2 m.	seddut	a tseddum	tseddam	ur tseddam
2 f.	seddumt	a tseddumt	tseddamt	ur tseddamt
3 m.		ad seddun	seddan	ur seddan
3 f.		ad seddunt	seddant	ur seddant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iseddan
ibaw (négatif) : ur nsedda

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iseddun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		seddayeɣ
2	sedday	tseddayeḍ
3 m.		isedday
3 f.		tsedday
1		nsedday
2 m.	seddayet	tseddayem
2 f.	seddayemt	tseddayemt
3 m.		seddayen
3 f.		seddayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : iseddayen
ibaw (négatif) : ur nsedday

111 SNUM

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad snumeɣ	snameɣ	ur snameɣ
2	snum	a tesnumeḍ	tesnameḍ	ur tesnameḍ
3 m.		ad yesnum	yesnam	ur yesnam
3 f.		a tesnum	tesnam	ur tesnam
1		a nesnum	nesnam	ur nesnam
2 m.	snumet	a tesnumem	tesnamem	ur tesnamem
2 f.	snumemt	a tesnumemt	tesnamemt	ur tesnamemt
3 m.		ad snumen	snamen	ur snamen
3 f.		ad snument	snament	ur snament

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesnamen
ibaw (négatif) : ur nesnam

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yesnumen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		snumuyeɣ
2	snumuy	tesnumuyeḍ
3 m.		yesnumuy
3 f.		tesnumuy
1		nesnumuy
2 m.	snumuyet	tesnumuyem
2 f.	snumuyemt	tesnumuyemt
3 m.		snumuyen
3 f.		snumuyent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yesnumuyen
ibaw (négatif) : ur nesnumuy

112 UNẒU

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad unẓuɣ	unẓaɣ	ur unẓaɣ
2	unẓu	a tunẓuḍ	tunẓaḍ	ur tunẓaḍ
3 m.		ad yunẓu	yunẓa	ur yunẓa
3 f.		a tunẓu	tunẓa	ur tunẓa
1		a nunẓu	nunẓa	ur nunẓa
2 m.	unẓut	a tunẓum	tunẓam	ur tunẓam
2 f.	unẓumt	a tunẓumt	tunẓamt	ur tunẓamt
3 m.		ad unẓun	unẓan	ur unẓan
3 f.		ad unẓunt	unẓant	ur unẓant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yunẓan
ibaw (négatif) : ur nunẓa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yunẓun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţunẓuɣ
2	ţţunẓu	teţţunẓuḍ
3 m.		yeţţunẓu
3 f.		teţţunẓu
1		neţţunẓu
2 m.	ţţunẓut	teţţunẓum
2 f.	ţţunẓumt	teţţunẓumt
3 m.		ţţunẓun
3 f.		ţţunẓunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţunẓun
ibaw : ur neţţunẓu

113 ḤULFU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ḥulfuɣ	ḥulfaɣ	ur ḥulfaɣ
2	ḥulfu	a tḥulfuḍ	tḥulfaḍ	ur tḥulfaḍ
3 m.		ad iḥulfu	iḥulfa	ur iḥulfa
3 f.		a tḥulfu	tḥulfa	ur tḥulfa
1		a nḥulfu	nḥulfa	ur nḥulfa
2 m.	ḥulfut	a tḥulfum	tḥulfam	ur tḥulfam
2 f.	ḥulfumt	a tḥulfumt	tḥulfamt	ur tḥulfamt
3 m.		ad ḥulfun	ḥulfan	ur ḥulfan
3 f.		ad ḥulfunt	ḥulfant	ur ḥulfant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iḥulfan
ibaw (négatif) : ur nḥulfa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iḥulfun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţḥulfuɣ
2	ţḥulfu	teţḥulfuḍ
3 m.		yeţḥulfu
3 f.		teţḥulfu
1		neţḥulfu
2 m.	ţḥulfut	teţḥulfum
2 f.	ţḥulfumt	teţḥulfumt
3 m.		ţḥulfun
3 f.		ţḥulfunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţḥulfun
ibaw : ur neţḥulfu

114 NNUSRU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nnusruɣ	nnusraɣ	ur nnusraɣ
2	nnusru	a tennusruḍ	tennusraḍ	ur tennusraḍ
3 m.		ad yennusru	yennusra	ur yennusra
3 f.		a tennusru	tennusra	ur tennusra
1		a nennusru	nennusra	ur nennusra
2 m.	nnusrut	a tennusrum	tennusram	ur tennusram
2 f.	nnusrumt	a tennusrumt	tennusramt	ur tennusramt
3 m.		ad nnusrun	nnusran	ur nnusran
3 f.		ad nnusrunt	nnusrant	ur nnusrant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennusran
ibaw (négatif) : ur nennusra

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yennusrun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţnusruyeɣ
2	ţnusruy	teţnusruyeḍ
3 m.		yeţnusruy
3 f.		teţnusruy
1		neţnusruy
2 m.	ţnusruyet	teţnusruyem
2 f.	ţnusruyemt	teţnusruyemt
3 m.		ţnusruyen
3 f.		ţnusruyent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţnusruyen
ibaw (négatif) : ur neţnusruy

115 MDUΓELLU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mduɣelluɣ	mduɣellaɣ	ur mduɣellaɣ
2	mduɣellu	a temduɣelluḍ	temduɣellaḍ	ur temduɣellaḍ
3 m.		ad yemduɣellu	yemduɣella	ur yemduɣella
3 f.		a temduɣellu	temduɣella	ur temduɣella
1		a nemduɣellu	nemduɣella	ur nemduɣella
2 m.	mduɣellut	a temduɣellum	temduɣellam	ur temduɣellam
2 f.	mduɣellumt	a temduɣellumt	temduɣellamt	ur temduɣellamt
3 m.		ad mduɣellun	mduɣellan	ur mduɣellan
3 f.		ad mduɣellunt	mduɣellant	ur mduɣellant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemduɣellan
ibaw (négatif) : ur nemduɣella

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemduɣellun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭemduɣelluɣ
2	ṭṭemduɣellu	teṭṭemduɣelluḍ
3 m.		yeṭṭemduɣellu
3 f.		teṭṭemduɣellu
1		neṭṭemduɣellu
2 m.	ṭṭemduɣellut	teṭṭemduɣellum
2 f.	ṭṭemduɣellumt	teṭṭemduɣellumt
3 m.		ṭṭemduɣellun
3 f.		ṭṭemduɣellunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭemduɣellun
ibaw (négatif) : ur neṭṭemduɣellu

116 NNEΣΣUYBU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nneɛɛuybuɣ	nneɛɛuybaɣ	ur nneɛɛuybaɣ
2	nneɛɛuybu	a tenneɛɛuybuḍ	tenneɛɛuybaḍ	ur tenneɛɛuybaḍ
3 m.		ad yenneɛɛuybu	yenneɛɛuyba	ur yenneɛɛuyba
3 f.		a tenneɛɛuybu	tenneɛɛuyba	ur tenneɛɛuyba
1		a nenneɛɛuybu	nenneɛɛuyba	ur nenneɛɛuyba
2 m.	nneɛɛuybut	a tenneɛɛuybum	tenneɛɛuybam	ur tenneɛɛuybam
2 f.	nneɛɛuybumt	a tenneɛɛuybumt	tenneɛɛuybamt	ur tenneɛɛuybamt
3 m.		ad nneɛɛuybun	nneɛɛuyban	ur nneɛɛuyban
3 f.		ad nneɛɛuybunt	nneɛɛuybant	ur nneɛɛuybant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yenneɛɛuyban
ibaw (négatif) : ur nenneɛɛuyba

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yenneɛɛuybun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭneɛɛuybuɣ
2	ṭneɛɛuybu	teṭneɛɛuybuḍ
3 m.		yeṭneɛɛuybu
3 f.		teṭneɛɛuybu
1		neṭneɛɛuybu
2 m.	ṭneɛɛuybut	teṭneɛɛuybum
2 f.	ṭneɛɛuybumt	teṭneɛɛuybumt
3 m.		ṭneɛɛuybun
3 f.		ṭneɛɛuybunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭneɛɛuybun
ibaw (négatif) : ur neṭneɛɛuybu

117 BIBB

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad bibbeɣ	bubbeɣ	ur bubbeɣ
2	bibb	a tbibbeḍ	tbubbeḍ	ur tbubbeḍ
3 m.		ad ibibb	ibubb	ur ibubb
3 f.		a tbibb	tbubb	ur tbubb
1		a nbibb	nbubb	ur nbubb
2 m.	bibbet	a tbibbem	tbubbem	ur tbubbem
2 f.	bibbemt	a tbibbemt	tbubbemt	ur tbubbemt
3 m.		ad bibben	bubben	ur bubben
3 f.		ad bibbent	bubbent	ur bubbent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : ibubben
ibaw (négatif) : ur nbubb

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara ibibben

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	a	b	b
1			ţbibbiɣ	ţbibbeɣ
2	ţbibbi	ţbibb	teţbibbiḍ	teţbibbeḍ
3 m.			yeţbibbi	yeţbibb
3 f.			teţbibbi	teţbibb
1			neţbibbi	neţbibb
2 m.	ţbibbit	ţbibbet	teţbibbim	teţbibbem
2 f.	ţbibbimt	ţbibbemt	teţbibbimt	teţbibbemt
3 m.			ţbibbin	ţbibben
3 f.			ţbibbint	ţbibbent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţbibbin	yeţbibben
ibaw (négatif) :	ur neţbibbi	ur neţbibb

118 SQEDLILEF

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad sqedlilfeɣ	sqedlulfeɣ	ur sqedlulfeɣ
2	sqedlilef	a tesqedlilfeḍ	tesqedlulfeḍ	ur tesqedlulfeḍ
3 m.		ad yesqedlilef	yesqedlulef	ur yesqedlulef
3 f.		a tesqedlilef	tesqedlulef	ur tesqedlulef
1		a nesqedlilef	nesqedlulef	ur nesqedlulef
2 m.	sqedlilfet	a tesqedlilfem	tesqedlulfem	ur tesqedlulfem
2 f.	sqedlilfemt	a tesqedlilfemt	tesqedlulfemt	ur tesqedlulfemt
3 m.		ad sqedlilfen	sqedlulfen	ur sqedlulfen
3 f.		ad sqedlilfent	sqedlulfent	ur sqedlulfent

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yesqedlulfen
ibaw (négatif) : ur nesqedlulef

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yesqedlilfen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		sqedlilifeɣ
2	sqedlilif	tesqedlilifeḍ
3 m.		yesqedlilif
3 f.		tesqedlilif
1		nesqedlilif
2 m.	sqedlilifet	tesqedlilifem
2 f.	sqedlilifemt	tesqedlilifemt
3 m.		sqedlilifen
3 f.		sqedlilifent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yesqedlilifen
ibaw (négatif) : ur nesqedlilif

119 ḤEṚṚ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ḥeṛṛeɣ	ḥeṛṛaɣ	ur ḥeṛṛaɣ
2	ḥeṛṛ	a tḥeṛṛeḍ	tḥeṛṛaḍ	ur tḥeṛṛaḍ
3 m.		ad iḥeṛṛ	iḥeṛṛa	ur iḥeṛṛa
3 f.		a tḥeṛṛ	tḥeṛṛa	ur tḥeṛṛa
1		a nḥeṛṛ	nḥeṛṛa	ur nḥeṛṛa
2 m.	ḥeṛṛet	a tḥeṛṛem	tḥeṛṛam	ur tḥeṛṛam
2 f.	ḥeṛṛemt	a tḥeṛṛemt	tḥeṛṛamt	ur tḥeṛṛamt
3 m.		ad ḥeṛṛen	ḥeṛṛan	ur ḥeṛṛan
3 f.		ad ḥeṛṛent	ḥeṛṛant	ur ḥeṛṛant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iḥeṛṛan
ibaw (négatif) : ur nḥeṛṛa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iḥeṛṛen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţḥeṛṛeɣ
2	ţḥeṛṛ	teţḥeṛṛeḍ
3 m.		yeţḥeṛṛ
3 f.		teţḥeṛṛ
1		neţḥeṛṛ
2 m.	ţḥeṛṛet	teţḥeṛṛem
2 f.	ţḥeṛṛemt	teţḥeṛṛemt
3 m.		ţḥeṛṛen
3 f.		ţḥeṛṛent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţḥeṛṛen
ibaw (négatif) : ur neţḥeṛṛ

120 MYEKK

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyekk	nemyekka	ur nemyekka
2 m.	myekket	a temyekkem	temyekkam	ur temyekkam
2 f.	myekkemt	a temyekkemt	temyekkamt	ur temyekkamt
3 m.		ad myekken	myekkan	ur myekkan
3 f.		ad myekkent	myekkant	ur myekkant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyekkan
ibaw (négatif) : ur nemyekka

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemyekken

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemyekka
2 m.	ţţemyekkat	teţţemyekkam
2 f.	ţţemyekkamt	teţţemyekkamt
3 m.		ţţemyekkan
3 f.		ţţemyekkant

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemyekkan
ibaw (négatif) : ur neţţemyekka

121 MMET

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mmteɣ	mmuteɣ	ur mmuteɣ
2	mmet	a temmteḍ	temmuteḍ	ur temmuteḍ
3 m.		ad yemmet	yemmut	ur yemmut
3 f.		a temmet	temmut	ur temmut
1		a nemmet	nemmut	ur nemmut
2 m.	mmtet	a temmtem	temmutem	ur temmutem
2 f.	mmtemt	a temmtemt	temmutemt	ur temmutemt
3 m.		ad mmten	mmuten	ur mmuten
3 f.		ad mmtent	mmutent	ur mmutent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemmuten
ibaw (négatif) : ur nemmut

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemmten

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţmeţţateɣ
2	ţmeţţat	teţmeţţateḍ
3 m.		yeţmeţţat
3 f.		teţmeţţat
1		neţmeţţat
2 m.	ţmeţţatet	teţmeţţatem
2 f.	ţmeţţatemt	teţmeţţatemt
3 m.		ţmeţţaten
3 f.		ţmeţţatent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţmeţţaten
ibaw : ur neţmeţţat

122 SEW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad sweɣ	swiɣ	ur swiɣ
2		a tesweḍ	teswiḍ	ur teswiḍ
3 m.	sew	ad isew	yeswa	ur yeswi
3 f.		a tsew	teswa	ur teswi
1		a nsew	neswa	ur neswi
2 m.	swet	a teswem	teswam	ur teswim
2 f.	swemt	a teswemt	teswamt	ur teswimt
3 m.		ad swen	swan	ur swin
3 f.		ad swent	swant	ur swint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeswan
ibaw (négatif) : ur neswi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeswen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		tesseɣ
2	tess	ttesseḍ
3 m.		itess
3 f.		ttess
1		ntess
2 m.	tesset	ttessem
2 f.	tessemt	ttessemt
3 m.		tessen
3 f.		tessent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : itessen
ibaw : ur ntess

123 EFK

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad fkeɣ	fkiɣ	ur fkiɣ
2	efk	a tefkeḍ	tefkiḍ	ur tefkiḍ
3 m.		ad yefk	yefka	ur yefki
3 f.		a tefk	tefka	ur tefki
1		a nefk	nefka	ur nefki
2 m.	fket	a tefkem	tefkam	ur tefkim
2 f.	fkemt	a tefkemt	tefkamt	ur tefkimt
3 m.		ad fken	fkan	ur fkin
3 f.		ad fkent	fkant	ur fkint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yefkan
ibaw (négatif) : ur nefki

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yefken

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţakeɣ
2	ţţak	teţţakeḍ
3 m.		yeţţak
3 f.		teţţak
1		neţţak
2 m.	ţţaket	teţţakem
2 f.	ţţakemt	teţţakemt
3 m.		ţţaken
3 f.		ţţakent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţaken
ibaw : ur neţţak

124 ΓEẒẒ

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ɣeẓẓeɣ	ɣeẓẓiɣ	ur ɣeẓẓiɣ
2	ɣeẓẓ	a tɣeẓẓeḍ	tɣeẓẓiḍ	ur tɣeẓẓiḍ
3 m.		ad iɣeẓẓ	iɣeẓẓa	ur iɣeẓẓi
3 f.		a tɣeẓẓ	tɣeẓẓa	ur tɣeẓẓi
1		a nɣeẓẓ	nɣeẓẓa	ur nɣeẓẓi
2 m.	ɣeẓẓet	a tɣeẓẓem	tɣeẓẓam	ur tɣeẓẓim
2 f.	ɣeẓẓemt	a tɣeẓẓemt	tɣeẓẓamt	ur tɣeẓẓimt
3 m.		ad ɣeẓẓen	ɣeẓẓan	ur ɣeẓẓin
3 f.		ad ɣeẓẓent	ɣeẓẓant	ur ɣeẓẓint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iɣeẓẓan
ibaw (négatif) : ur nɣeẓẓi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iɣeẓẓen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţeɣẓaẓeɣ
2	ţţeɣẓaẓ	teţţeɣẓaẓeḍ
3 m.		yeţţeɣẓaẓ
3 f.		teţţeɣẓaẓ
1		neţţeɣẓaẓ
2 m.	ţţeɣẓaẓet	teţţeɣẓaẓem
2 f.	ţţeɣẓaẓemt	teţţeɣẓaẓemt
3 m.		ţţeɣẓaẓen
3 f.		ţţeɣẓaẓent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţeɣẓaẓen
ibaw (négatif) : ur neţţeɣẓaẓ

125 EG

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad geɣ	giɣ	ur giɣ
2	eg	a tgeḍ	tgiḍ	ur tgiḍ
3 m.		ad yeg	iga	ur igi
3 f.		a teg	tga	ur tgi
1		a neg	nga	ur ngi
2 m.	get	a tgem	tgam	ur tgim
2 f.	gemt	a tgemt	tgamt	ur tgimt
3 m.		ad gen	gan	ur gin
3 f.		ad gent	gant	ur gint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : igan
ibaw (négatif) : ur ngi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara igen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		teggeɣ
2	tegg	ttegged̦
3 m.		itegg
3 f.		ttegg
1		ntegg
2 m.	tegget	tteggem
2 f.	teggemt	tteggemt
3 m.		teggen
3 f.		teggent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : iteggen
ibaw : ur ntegg

126 NDU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nduɣ	ndiɣ	ur ndiɣ
2	ndu	a tenduḍ	tendiḍ	ur tendiḍ
3 m.		ad yendu	yenda	ur yendi
3 f.		a tendu	tenda	ur tendi
1		a nendu	nenda	ur nendi
2 m.	ndut	a tendum	tendam	ur tendim
2 f.	ndumt	a tendumt	tendamt	ur tendimt
3 m.		ad ndun	ndan	ur ndin
3 f.		ad ndunt	ndant	ur ndint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yendan
ibaw (négatif) : ur nendi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yendun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ţţenduɣ	nedduɣ
2	ţţendu	neddu	teţţenduḍ	tnedduḍ
3 m.			yeţţendu	ineddu
3 f.			teţţendu	tneddu
1			neţţendu	nneddu
2 m.	ţţendut	neddut	teţţendum	tneddum
2 f.	ţţendumt	neddumt	teţţendumt	tneddumt
3 m.			ţţendun	neddun
3 f.			ţţendunt	neddunt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţendun	ineddun
ibaw (négatif) :	ur neţţendu	ur nneddu

127 UΣU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad uεuɣ	uεiɣ	ur uεiɣ
2	uεu	a tuεuḍ	tuεiḍ	ur tuεiḍ
3 m.		ad yuεu	yuεa	ur yuεi
3 f.		a tuεu	tuεa	ur tuεi
1		a nuεu	nuεa	ur nuεi
2 m.	uεut	a tuεum	tuεam	ur tuεim
2 f.	uεumt	a tuεumt	tuεamt	ur tuεimt
3 m.		ad uεun	uεan	ur uεin
3 f.		ad uεunt	uεant	ur uεint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuεan
ibaw (négatif) : ur nuεi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yuεun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţuεuɣ
2	ţţuεu	teţţuεuḍ
3 m.		yeţţuεu
3 f.		teţţuεu
1		neţţuεu
2 m.	ţţuεut	teţţuεum
2 f.	ţţuεumt	teţţuεumt
3 m.		ţţuεun
3 f.		ţţuεunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţuεun
ibaw (négatif) : ur neţţuεu

128 LI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad liɣ	liɣ	ur liɣ
2	li	a tliḍ	tliḍ	ur tliḍ
3 m.		ad ili	ila	ur ili
3 f.		a tli	tla	ur tli
1		a nli	nla	ur nli
2 m.	lit	a tlim	tlam	ur tlim
2 f.	limt	a tlimt	tlamt	ur tlimt
3 m.		ad lin	lan	ur lin
3 f.		ad lint	lant	ur lint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ilan
ibaw (négatif) : ur nli

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara ilin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţliɣ
2	ţli	teţliḍ
3 m.		yeţli
3 f.		teţli
1		neţli
2 m.	ţlit	teţlim
2 f.	ţlimt	teţlimt
3 m.		ţlin
3 f.		ţlint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţlin
ibaw (négatif) : ur neţli

129 ΓNI

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ɣniɣ	ɣniɣ	ur ɣniɣ
2	ɣni	a teɣniḍ	teɣniḍ	ur teɣniḍ
3 m.		ad yeɣni	yeɣna	ur yeɣni
3 f.		a teɣni	teɣna	ur teɣni
1		a neɣni	neɣna	ur neɣni
2 m.	ɣnit	a teɣnim	teɣnam	ur teɣnim
2 f.	ɣnimt	a teɣnimt	teɣnamt	ur teɣnimt
3 m.		ad ɣnin	ɣnan	ur ɣnin
3 f.		ad ɣnint	ɣnant	ur ɣnint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeɣnan
ibaw (négatif) : ur neɣni

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeɣnin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţeɣniɣ
2	ţţeɣni	teţţeɣniḍ
3 m.		yeţţeɣni
3 f.		teţţeɣni
1		neţţeɣni
2 m.	ţţeɣnit	teţţeɣnim
2 f.	ţţeɣnimt	teţţeɣnimt
3 m.		ţţeɣnin
3 f.		ţţeɣnint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţeɣnin
ibaw (négatif) : ur neţţeɣni

130 IKSIN

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad iksineɣ	uksaneɣ	ur uksaneɣ
2	iksin	a tiksineḍ	tuksaneḍ	ur tuksaneḍ
3 m.		ad yiksin	yuksan	ur yuksan
3 f.		a tiksin	tuksan	ur tuksan
1		a niksin	nuksan	ur nuksan
2 m.	iksinet	a tiksinem	tuksanem	ur tuksanem
2 f.	iksinemt	a tiksinemt	tuksanemt	ur tuksanemt
3 m.		ad iksinen	uksanen	ur uksanen
3 f.		ad iksinent	uksanent	ur uksanent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuksanen
ibaw (négatif) : ur nuksan

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yiksinen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţiksineɣ
2	ţţiksin	teţţiksineḍ
3 m.		yeţţiksin
3 f.		teţţiksin
1		neţţiksin
2 m.	ţţiksinet	teţţiksinem
2 f.	ţţiksinemt	teţţiksinemt
3 m.		ţţiksinen
3 f.		ţţiksinent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţiksinen
ibaw (négatif) : ur neţţiksin

- Le verbe "*irid*" peut également s'écrire avec l'alternance *(i-i) / (i-a)*.

131 INẒI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad inẓiɣ	unẓaɣ	ur unẓaɣ
2	inẓi	a tinẓiḍ	tunẓaḍ	ur tunẓaḍ
3 m.		ad yinẓi	yunẓa	ur yunẓa
3 f.		a tinẓi	tunẓa	ur tunẓa
1		a ninẓi	nunẓa	ur nunẓa
2 m.	inẓit	a tinẓim	tunẓam	ur tunẓam
2 f.	inẓimt	a tinẓimt	tunẓamt	ur tunẓamt
3 m.		ad inẓin	unẓan	ur unẓan
3 f.		ad inẓint	unẓant	ur unẓant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yunẓan
ibaw (négatif) : ur nunẓa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yinẓin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭinẓiɣ
2	ṭṭinẓi	teṭṭinẓiḍ
3 m.		yeṭṭinẓi
3 f.		teṭṭinẓi
1		neṭṭinẓi
2 m.	ṭṭinẓit	teṭṭinẓim
2 f.	ṭṭinẓimt	teṭṭinẓimt
3 m.		ṭṭinẓin
3 f.		ṭṭinẓint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeṭṭinẓin
ibaw : ur neṭṭinẓi

132 CIHWI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad cihwiɣ	cuhwaɣ	ur cuhwaɣ
2	cihwi	a tcihwiḍ	tcuhwaḍ	ur tcuhwaḍ
3 m.		ad icihwi	icuhwa	ur icuhwa
3 f.		a tcihwi	tcuhwa	ur tcuhwa
1		a ncihwi	ncuhwa	ur ncuhwa
2 m.	cihwit	a tcihwim	tcuhwam	ur tcuhwam
2 f.	cihwimt	a tcihwimt	tcuhwamt	ur tcuhwamt
3 m.		ad cihwin	cuhwan	ur cuhwan
3 f.		ad cihwint	cuhwant	ur cuhwant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : icuhwan
ibaw (négatif) : ur ncuhwa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara icihwin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			tcihwiɣ	tcihwiyeɣ
2	tcihwi	tcihwiy	tetcihwiḍ	tetcihwiyeḍ
3 m.			yetcihwi	yetcihwiy
3 f.			tetcihwi	tetcihwiy
1			netcihwi	netcihwiy
2 m.	tcihwit	tcihwiyet	tetcihwim	tetcihwiyem
2 f.	tcihwimt	tcihwiyemt	tetcihwimt	tetcihwiyemt
3 m.			tcihwin	tcihwiyen
3 f.			tcihwint	tcihwiyent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yetcihwin	yetcihwiyen
ibaw (négatif) :	ur netcihwi	ur netcihwiy

133 MCIHWI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemcihwi	nemcuhwa	ur nemcuhwa
2 m.	mcihwit	a temcihwim	temcuhwam	ur temcuhwam
2 f.	mcihwimt	a temcihwimt	temcuhwamt	ur temcuhwamt
3 m.		ad mcihwin	mcuhwan	ur mcuhwan
3 f.		ad mcihwint	mcuhwant	ur mcuhwant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemcuhwan
ibaw (négatif) : ur nemcuhwa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemcihwin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemcihwi
2 m.	ţţemcihwit	teţţemcihwim
2 f.	ţţemcihwimt	teţţemcihwimt
3 m.		ţţemcihwin
3 f.		ţţemcihwint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţemcihwin
ibaw (négatif) : ur neţţemcihwi

134 IDIR

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad idireɣ	ddreɣ	ur ddireɣ
2	idir	a tidireḍ	teddreḍ	ur teddireḍ
3 m.		ad yidir	yedder	ur yeddir
3 f.		a tidir	tedder	ur teddir
1		a nidir	nedder	ur neddir
2 m.	idiret	a tidirem	teddrem	ur teddirem
2 f.	idiremt	a tidiremt	teddremt	ur teddiremt
3 m.		ad idiren	ddren	ur ddiren
3 f.		ad idirent	ddrent	ur ddirent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yeddren
ibaw (négatif) : ur neddir

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yidiren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţidireɣ
2	ţţidir	teţţidireḍ
3 m.		yeţţidir
3 f.		teţţidir
1		neţţidir
2 m.	ţţidiret	teţţidirem
2 f.	ţţidiremt	teţţidiremt
3 m.		ţţidiren
3 f.		ţţidirent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţidiren
ibaw : ur neţţidir

135 ISSIN

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad issineɣ	ssneɣ	ur ssineɣ
2	issin	a tissineḍ	tessneḍ	ur tessineḍ
3 m.		ad yissin	yessen	ur yessin
3 f.		a tissin	tessen	ur tessin
1		a nissin	nessen	ur nessin
2 m.	issinet	a tissinem	tessnem	ur tessinem
2 f.	issinemt	a tissinemt	tessnemt	ur tessinemt
3 m.		ad issinen	ssnen	ur ssinen
3 f.		ad issinent	ssnent	ur ssinent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yessnen
ibaw (négatif) : ur nessin

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yissinen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţissineɣ
2	ţţissin	teţţissineḍ
3 m.		yeţţissin
3 f.		teţţissin
1		neţţissin
2 m.	ţţissinet	teţţissinem
2 f.	ţţissinemt	teţţissinemt
3 m.		ţţissinen
3 f.		ţţissinent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţissinen
ibaw (négatif) : ur neţţissin

136 IKKIL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ikkileɣ	kkaleɣ	ur kkaleɣ
2	ikkil	a tikkileḍ	tekkaleḍ	ur tekkaleḍ
3 m.		ad yikkil	yekkal	ur yekkal
3 f.		a tikkil	tekkal	ur tekkal
1		a nikkil	nekkal	ur nekkal
2 m.	ikkilet	a tikkilem	tekkalem	ur tekkalem
2 f.	ikkilemt	a tikkilemt	tekkalemt	ur tekkalemt
3 m.		ad ikkilen	kkalen	ur kkalen
3 f.		ad ikkkilent	kkalent	ur kkalent

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yekkalen
ibaw (négatif) : ur nekkal

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yikkilen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţikkileɣ
2	ţţikkil	teţţikkileḍ
3 m.		yeţţikkil
3 f.		teţţikkil
1		neţţikkil
2 m.	ţţikkilet	teţţikkilem
2 f.	ţţikkilemt	teţţikkilemt
3 m.		ţţikkilen
3 f.		ţţikkilent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţikkilen
ibaw : ur neţţikkil

137 INI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad iniɣ	nniɣ	ur nniɣ
2	ini	a tiniḍ	tenniḍ	ur tenniḍ
3 m.		ad yini	yenna	ur yenni
3 f.		a tini	tenna	ur tenni
1		a nini	nenna	ur nenni
2 m.	init	a tinim	tennam	ur tennim
2 f.	inimt	a tinimt	tennamt	ur tennimt
3 m.		ad inin	nnan	ur nnin
3 f.		ad inint	nnant	ur nnint

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yennan
ibaw (négatif) : ur nenni

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yinin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			qqareɣ	ţţiniɣ
2	qqar	ţţini	teqqareḍ	teţţiniḍ
3 m.			yeqqar	yeţţini
3 f.			teqqar	teţţini
1			neqqar	neţţini
2 m.	qqaret	ţţinit	teqqarem	teţţinim
2 f.	qqaremt	ţţinimt	teqqaremt	teţţinimt
3 m.			qqaren	ţţinin
3 f.			qqarent	ţţinint

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeqqaren	yeţţinin
ibaw (négatif) :	ur neqqar	ur neţţini

138 MYINI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyini	nemyenna	ur nemyenna
2 m.	myinit	a temyinim	temyennam	ur temyennam
2 f.	myinimt	a temyinimt	temyennamt	ur temyennamt
3 m.		ad myinin	myennan	ur myennan
3 f.		ad myinint	myennant	ur myennant

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyennan
ibaw (négatif) : ur nemyenna

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yemyinin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1			neţţemyini	neţţemyeqqar
2 m.	ţţemyinit	ţţemyeqqaret	teţţemyinim	teţţemyeqqarem
2 f.	ţţemyinimt	ţţemyeqqaremt	teţţemyinimt	teţţemyeqqaremt
3 m.			ţţemyinin	ţţemyeqqaren
3 f.			ţţemyinint	ţţemyeqqarent

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţemyinin	yeţţemyeqqaren
ibaw (négatif) :	ur neţţemyini	ur neţţemyeqqar

139 TTIHI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ttihiɣ	ttahaɣ	ur ttahaɣ
2	ttihi	a tettihiḍ	tettahaḍ	ur tettahaḍ
3 m.		ad yettihi	yettaha	ur yettaha
3 f.		a tettihi	tettaha	ur tettaha
1		a nettihi	nettaha	ur nettaha
2 m.	ttihit	a tettihim	tettaham	ur tettaham
2 f.	ttihimt	a tettihimt	tettahamt	ur tettahamt
3 m.		ad ttihin	ttahan	ur ttahan
3 f.		ad ttihint	ttahant	ur ttahant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yettahan
ibaw (négatif) : ur nettaha

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yettihin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			ttahayeɣ	ttihi(ye)ɣ
2	ttahay	ttihi(y)	tettahayeḍ	tettihi(ye)ḍ
3 m.			yettahay	yettihi(y)
3 f.			tettahay	tettihi(y)
1			nettahay	nettihi(y)
2 m.	ttahayet	ttihi(ye)t	tettahayem	tettihi(ye)m
2 f.	ttahayemt	ttihi(ye)mt	tettahayemt	tettihi(ye)mt
3 m.			ttahayen	ttihi(ye)n
3 f.			ttahayent	ttihi(ye)nt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yettahayen	yettihi(ye)n
ibaw (négatif) :	ur nettahay	ur nettihi(y)

140 AF

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad afeɣ	ufiɣ	ur ufiɣ
2	af	a tafeḍ	tufiḍ	ur tufiḍ
3 m.		ad yaf	yufa	ur yufi
3 f.		a taf	tufa	ur tufi
1		a naf	nufa	ur nufi
2 m.	afet	a tafem	tufam	ur tufim
2 f.	afemt	a tafemt	tufamt	ur tufimt
3 m.		ad afen	ufan	ur ufin
3 f.		ad afent	ufant	ur ufint

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yufan
ibaw (négatif) : ur nufi

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yafen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭafeɣ
2	ṭṭaf	teṭṭafeḍ
3 m.		yeṭṭaf
3 f.		teṭṭaf
1		neṭṭaf
2 m.	ṭṭafet	teṭṭafem
2 f.	ṭṭafemt	teṭṭafemt
3 m.		ṭṭafen
3 f.		ṭṭafent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭafen
ibaw : ur neṭṭaf

141 MYAF

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyaf	nemyufa	ur nemyufa
2 m.	myafet	a temyafem	temyufam	ur temyufam
2 f.	myafemt	a temyafemt	temyufamt	ur temyufamt
3 m.		ad myafen	myufan	ur myufan
3 f.		ad myafent	myufant	ur myufant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yemyufan
ibaw (négatif) : ur nemyufa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemyafen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemyaf
2 m.	ţţemyafet	teţţemyafem
2 f.	ţţemyafemt	teţţemyafemt
3 m.		ţţemyafen
3 f.		ţţemyafent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeţţemyafen
ibaw (négatif) : ur neţţemyaf

142 AM

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ameɣ	umaɣ	ur umaɣ
2	am	a tameḍ	tumaḍ	ur tumaḍ
3 m.		ad yam	yuma	ur yuma
3 f.		a tam	tuma	ur tuma
1		a nam	numa	ur numa
2 m.	amet	a tamem	tumam	ur tumam
2 f.	amemt	a tamemt	tumamt	ur tumamt
3 m.		ad amen	uman	ur uman
3 f.		ad ament	umant	ur umant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuman
ibaw (négatif) : ur numa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yamen

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	b
1			ţţameɣ	ţţamaɣ
2	ţţam	ţţama	teţţameḍ	teţţamaḍ
3 m.			yeţţam	yeţţama
3 f.			teţţam	teţţama
1			neţţam	neţţama
2 m.	ţţamet	ţţamat	teţţamem	teţţamam
2 f.	ţţamemt	ţţamamt	teţţamemt	teţţamamt
3 m.			ţţamen	ţţaman
3 f.			ţţament	ţţamant

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţamen	yeţţaman
ibaw (négatif) :	ur neţţam	ur neţţama

143 JAB

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad jabeɣ	jubaɣ	ur jubaɣ
2	jab	a tjabeḍ	tjubaḍ	ur tjubaḍ
3 m.		ad ijab	ijuba	ur ijuba
3 f.		a tjab	tjuba	ur tjuba
1		a njab	njuba	ur njuba
2 m.	jabet	a tjabem	tjubam	ur tjubam
2 f.	jabemt	a tjabemt	tjubamt	ur tjubamt
3 m.		ad jaben	juban	ur juban
3 f.		ad jabent	jubant	ur jubant

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : ijuban
ibaw (négatif) : ur njuba

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara ijaben

	ANAḌ USSID (impératif intensif)		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	b	a	b
1			tjabeɣ	tjaba(ye)ɣ
2	tjab	tjaba(y)	tetjabeḍ	tetjaba(ye)ḍ
3 m.			yetjab	yetjaba(y)
3 f.			tetjab	tetjaba(y)
1			netjab	netjaba(y)
2 m.	tjabet	tjaba(ye)t	tetjabem	tetjaba(ye)m
2 f.	tjabemt	tjaba(ye)mt	tetjabemt	tetjaba(ye)mt
3 m.			tjaben	tjaba(ye)n
3 f.			tjabent	tjaba(ye)nt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yetjaben	yetjaba(ye)n
ibaw (négatif) :	ur netjab	ur netjaba(y)

144 ARU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad aruɣ	uriɣ	ur uriɣ
2	aru	a taruḍ	turiḍ	ur turiḍ
3 m.		ad yaru	yura	ur yuri
3 f.		a taruḍ	tura	ur turi
1		a naru	nura	ur nuri
2 m.	arut	a tarum	turam	ur turim
2 f.	arumt	a tarumt	turamt	ur turimt
3 m.		ad arun	uran	ur urin
3 f.		ad arunt	urant	ur urint

amaɣun n yezri (participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuran
ibaw (négatif) : ur nuri

amaɣun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yarun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭaruɣ
2	ṭṭaru	teṭṭaruḍ
3 m.		yeṭṭaru
3 f.		teṭṭaru
1		neṭṭaru
2 m.	ṭṭarut	teṭṭarum
2 f.	ṭṭarumt	teṭṭarumt
3 m.		ṭṭarun
3 f.		ṭṭarunt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeṭṭarun
ibaw : ur neṭṭaru

145 MYARU

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyaru	nemyura	ur nemyura
2 m.	myarut	a temyarum	temyuram	ur temyuram
2 f.	myarumt	a temyarumt	temyuramt	ur temyuramt
3 m.		ad myarun	myuran	ur myuran
3 f.		ad myarunt	myurant	ur myurant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : **yemyuran**
ibaw (négatif) : **ur nemyura**

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yemyarun

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		
2		
3 m.		
3 f.		
1		neţţemyaru
2 m.	ţţemyarut	teţţemyarum
2 f.	ţţemyarumt	teţţemyarumt
3 m.		ţţemyarun
3 f.		ţţemyarunt

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : **yeţţemyarun**
ibaw (négatif) : **ur neţţemyaru**

146 AṚĞU

	anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	URMIR (aoriste)			
1		ad aṛğuɣ	uṛğaɣ	ur uṛğaɣ
2	aṛğu	a taṛğuḍ	tuṛğaḍ	ur tuṛğaḍ
3 m.		ad yaṛğu	yuṛğa	ur yuṛğa
3 f.		a taṛğu	tuṛğa	ur tuṛğa
1		a naṛğu	nuṛğa	ur nuṛğa
2 m.	aṛğut	a taṛğum	tuṛğam	ur tuṛğam
2 f.	aṛğumt	a taṛğumt	tuṛğamt	ur tuṛğamt
3 m.		ad aṛğun	uṛğan	ur uṛğan
3 f.		ad aṛğunt	uṛğant	ur uṛğant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : **yuṛğan**
ibaw (négatif) : **ur nuṛğa**

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yaṛğun

	ANAḌ USSID (impératif intensif) a	b	URMIR USSID (aoriste intensif) a	b
1			ţţaṛğuɣ	ţṛağuɣ
2	ţţaṛğu	ţṛağu	teţţaṛğuḍ	teţṛağuḍ
3 m.			yeţţaṛğu	yeţṛağu
3 f.			teţţaṛğu	teţṛağu
1			neţţaṛğu	neţṛağu
2 m.	ţţaṛğut	ţṛağut	teţţaṛğum	teţṛağum
2 f.	ţţaṛğumt	ţṛağumt	teţţaṛğumt	teţṛağumt
3 m.			ţţaṛğun	ţṛağun
3 f.			ţţaṛğunt	ţṛağunt

amaɣun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif) :	yeţţaṛğun	yeţṛağun
ibaw (négatif) :	ur neţţaṛğu	ur neţṛağu

147 AMI

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad yamiɣ	umaɣ	ur umaɣ
2	ami	a tamiḍ	tumaḍ	ur tumaḍ
3 m.		ad yami	yuma	ur yuma
3 f.		a tami	tuma	ur tuma
1		a nami	numa	ur numa
2 m.	amit	a tamim	tumam	ur tumam
2 f.	amimt	a tamimt	tumamt	ur tumamt
3 m.		ad amin	uman	ur uman
3 f.		ad amint	umant	ur umant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yuman
ibaw (négatif) : ur numa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yamin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţamiɣ
2	ţţami	teţţamiḍ
3 m.		yeţţami
3 f.		teţţami
1		neţţami
2 m.	ţţamit	teţţamim
2 f.	ţţamimt	teţţamimt
3 m.		ţţamin
3 f.		ţţamint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţamin
ibaw : ur neţţami

148 GGAĞI

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ggağiɣ	gguğaɣ	ur gguğaɣ
2	ggaği	a teggağiḍ	tegguğaḍ	ur tegguğaḍ
3 m.		ad yeggaği	yegguğa	ur yegguğa
3 f.		a teggaği	tegguğa	ur tegguğa
1		a neggaği	negguğa	ur negguğa
2 m.	ggağit	a teggağim	tegguğam	ur tegguğam
2 f.	ggağimt	a teggağimt	tegguğamt	ur tegguğamt
3 m.		ad ggağin	gguğan	ur gguğan
3 f.		ad ggağint	gguğant	ur gguğant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : yegguğan
ibaw (négatif) : ur negguğa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yeggağin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţeggağiɣ
2	ţţeggaği	teţţeggağiḍ
3 m.		yeţţeggaği
3 f.		teţţeggaği
1		neţţeggaği
2 m.	ţţeggağit	teţţeggağim
2 f.	ţţeggağimt	teţţeggağim
3 m.		ţţeggağin
3 f.		ţţeggağint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţeggağin
ibaw : ur neţţeggaği

149 LAΣI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad laεiɣ	luεaɣ	ur luεaɣ
2	laεi	a tlaεiḍ	tluεaḍ	ur tluεaḍ
3 m.		ad ilaεi	iluεa	ur iluεa
3 f.		a tlaεi	tluεa	ur tluεa
1		a nlaεi	nluεa	ur nluεa
2 m.	laεit	a tlaεim	tluεam	ur tluεam
2 f.	laεimt	a tlaεimt	tluεamt	ur tluεamt
3 m.		ad laεin	luεan	ur luεan
3 f.		ad laεint	luεant	ur luεant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : iluεan
ibaw (négatif) : ur nluεa

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara ilaεin

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţlaεiɣ
2	ţlaεi	teţlaεiḍ
3 m.		yeţlaεi
3 f.		teţlaεi
1		neţlaεi
2 m.	ţlaεit	teţlaεim
2 f.	ţlaεimt	teţlaεimt
3 m.		ţlaεin
3 f.		ţlaεint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţlaεin
ibaw (négatif) : ur neţlaεi

150 BIBB

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad bibbeɣ	bubbaɣ	ur bubbaɣ
2	bibb	a tbibbeḍ	tbubbaḍ	ur tbubbaḍ
3 m.		ad ibibb	ibubba	ur ibubba
3 f.		a tbibb	tbubba	ur tbubba
1		a nbibb	nbubba	ur nbubba
2 m.	bibbet	a tbibbem	tbubbam	ur tbubbam
2 f.	bibbemt	a tbibbemt	tbubbamt	ur tbubbamt
3 m.		ad bibben	bubban	ur bubban
3 f.		ad bibbent	bubbant	ur bubbant

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ibubban
ibaw (négatif) : ur nbubba

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara ibibben

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţbibbiɣ
2	ţbibbi	teţbibbiḍ
3 m.		yeţbibbi
3 f.		teţbibbi
1		neţbibbi
2 m.	ţbibbit	teţbibbim
2 f.	ţbibbimt	teţbibbimt
3 m.		ţbibbin
3 f.		ţbibbint

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţbibbin
ibaw (négatif) : ur neţbibbi

151 AJFAY

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ajfayeɣ	jfayeɣ	ur jfayeɣ
2	ajfay	a tajfayeḍ	jfayeḍ	ur jfayeḍ
3 m.		ad yajfay	jfay	ur jfay
3 f.		a tajfay	jfayet	ur jfayet
1		a najfay	jfayit	ur jfayit
2 m.	ajfayet	a tajfayem	jfayit	ur jfayit
2 f.	ajfayemt	a tajfayemt	jfayit	ur jfayit
3 m.		ad ajfayen	jfayit	ur jfayit
3 f.		ad ajfayent	jfayit	ur jfayit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : jfayen
ibaw (négatif) : ur nejfay

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yajfayen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţajfayeɣ
2	ţţajfay	teţţajfayeḍ
3 m.		yeţţajfay
3 f.		teţţajfay
1		neţţajfay
2 m.	ţţajfayet	teţţajfayem
2 f.	ţţajfayemt	teţţajfayemt
3 m.		ţţajfayen
3 f.		ţţajfayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţajfayen
ibaw (négatif) : ur neţţajfay

152 AƐẒAG

	anaḍ (impératif)	URMIR (aoriste) imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad aɛẓageɣ	ɛeẓgeɣ	ur ɛeẓgeɣ
2	aɛẓag	a taɛẓageḍ	ɛeẓgeḍ	ur ɛeẓgeḍ
3 m.		ad yaɛẓag	ɛẓeg	ur ɛẓeg
3 f.		a taɛẓag	ɛeẓget	ur ɛeẓget
1		a naɛẓag	ɛeẓgit	ur ɛeẓgit
2 m.	aɛẓaget	a taɛẓagem	ɛeẓgit	ur ɛeẓgit
2 f.	aɛẓagemt	a taɛẓagemt	ɛeẓgit	ur ɛeẓgit
3 m.		ad aɛẓagen	ɛeẓgit	ur ɛeẓgit
3 f.		ad aɛẓagent	ɛeẓgit	ur ɛeẓgit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ɛeẓgen
ibaw (négatif) : ur neɛẓeg

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yaɛẓagen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţaɛẓageɣ
2	ţţaɛẓag	teţţaɛẓageḍ
3 m.		yeţţaɛẓag
3 f.		teţţaɛẓag
1		neţţaɛẓag
2 m.	ţţaɛẓaget	teţţaɛẓagem
2 f.	ţţaɛẓagemt	teţţaɛẓagemt
3 m.		ţţaɛẓagen
3 f.		ţţaɛẓagent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţţaɛẓagen
ibaw (négatif) : ur neţţaɛẓag

153 AẒAY

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad aẓayeɣ	ẓẓayeɣ	ur ẓẓayeɣ
2	aẓay	a taẓayeḍ	ẓẓayeḍ	ur ẓẓayeḍ
3 m.		ad yaẓay	ẓẓay	ur ẓẓay
3 f.		a taẓay	ẓẓayet	ur ẓẓayet
1		a naẓay	ẓẓayit	ur ẓẓayit
2 m.	aẓayet	a taẓayem	ẓẓayit	ur ẓẓayit
2 f.	aẓayemt	a taẓayemt	ẓẓayit	ur ẓẓayit
3 m.		ad aẓayen	ẓẓayit	ur ẓẓayit
3 f.		ad aẓayent	ẓẓayit	ur ẓẓayit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ẓẓayen
ibaw (négatif) : ur neẓẓay

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yaẓayen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭaẓayeɣ
2	ṭṭaẓay	teṭṭaẓayeḍ
3 m.		yeṭṭaẓay
3 f.		teṭṭaẓay
1		neṭṭaẓay
2 m.	ṭṭaẓayet	teṭṭaẓayem
2 f.	ṭṭaẓayemt	teṭṭaẓayemt
3 m.		ṭṭaẓayen
3 f.		ṭṭaẓayent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭaẓayen
ibaw (négatif) : ur neṭṭaẓay

154 IHRIW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ihriweɣ	hraweɣ	ur hraweɣ
2	ihriw	a tihriweḍ	hraweḍ	ur hraweḍ
3 m.		ad yihriw	hraw	ur hraw
3 f.		a tihriw	hrawet	ur hrawet
1		a nihriw	hrawit	ur hrawit
2 m.	ihriwet	a tihriwem	hrawit	ur hrawit
2 f.	ihriwemt	a tihriwemt	hrawit	ur hrawit
3 m.		ad ihriwen	hrawit	ur hrawit
3 f.		ad ihriwent	hrawit	ur hrawit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : hrawen
ibaw (négatif) : ur nehraw

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yihriwen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭihriweɣ
2	ṭṭihriw	teṭṭihriweḍ
3 m.		yeṭṭihriw
3 f.		teṭṭihriw
1		neṭṭihriw
2 m.	ṭṭihriwet	teṭṭihriwem
2 f.	ṭṭihriwemt	teṭṭihriwemt
3 m.		ṭṭihriwen
3 f.		ṭṭihriwent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭihriwen
ibaw : ur neṭṭihriw

155 IWRIƔ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad iwriɣeɣ	werraɣeɣ	ur werraɣeɣ
2	iwriɣ	a tiwriɣeḍ	werraɣeḍ	ur werraɣeḍ
3 m.		ad yiwriɣ	werraɣ	ur werraɣ
3 f.		a tiwriɣ	werraɣet	ur werraɣet
1		a niwriɣ	werraɣit	ur werraɣit
2 m.	iwriɣet	a tiwriɣem	werraɣit	ur werraɣit
2 f.	iwriɣemt	a tiwriɣemt	werraɣit	ur werraɣit
3 m.		ad iwriɣen	werraɣit	ur werraɣit
3 f.		ad iwriɣent	werraɣit	ur werraɣit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : werraɣen
ibaw (négatif) : ur nwerraɣ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yiwriɣen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţiwriɣeɣ
2	ţţiwriɣ	teţţiwriɣeḍ
3 m.		yeţţiwriɣ
3 f.		teţţiwriɣ
1		neţţiwriɣ
2 m.	ţţiwriɣet	teţţiwriɣem
2 f.	ţţiwriɣemt	teţţiwriɣemt
3 m.		ţţiwriɣen
3 f.		ţţiwriɣent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţiwriɣen
ibaw : ur neţţiwriɣ

- Pour les verbes **ilwiɣ** et **izwiɣ**, le "ww" du prétérit se transforme en "ǧǧ" : leǧǧaɣ et zeǧǧaɣ.
- Le verbe "**iṣḍif**" fait **ṣeţţaf** au prétérit.

156 IBRIK

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ibrikeɣ	berrikeɣ	ur berrikeɣ
2	ibrik	a tibrikeḍ	berrikeḍ	ur berrikeḍ
3 m.		ad yibrik	berrik	ur berrik
3 f.		a tibrik	berriket	ur berriket
1		a nibrik	berrikit	ur berrikit
2 m.	ibriket	a tibrikem	berrikit	ur berrikit
2 f.	ibrikemt	a tibrikemt	berrikit	ur berrikit
3 m.		ad ibriken	berrikit	ur berrikit
3 f.		ad ibrikent	berrikit	ur berrikit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : berriken
ibaw (négatif) : ur nberrik

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yibriken

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţibrikeɣ
2	ţţibrik	teţţibrikeḍ
3 m.		yeţţibrik
3 f.		teţţibrik
1		neţţibrik
2 m.	ţţibriket	teţţibrikem
2 f.	ţţibrikemt	teţţibrikemt
3 m.		ţţibriken
3 f.		ţţibrikent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţibriken
ibaw : ur neţţibrik

157 ISHIL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ishileɣ	sehleɣ	ur sehleɣ
2	ishil	a tishileḍ	sehleḍ	ur sehleḍ
3 m.		ad yishil	shel	ur shel
3 f.		a tishil	sehlet	ur sehlet
1		a nishil	sehlit	ur sehlit
2 m.	ishlet	a tishilem	sehlit	ur sehlit
2 f.	ishilemt	a tishilemt	sehlit	ur sehlit
3 m.		ad ishilen	sehlit	ur sehlit
3 f.		ad ishilent	sehlit	ur sehlit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : sehlen
ibaw (négatif) : ur neshel

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yishilen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭishileɣ
2	ṭṭishil	teṭṭishileḍ
3 m.		yeṭṭishil
3 f.		teṭṭishil
1		neṭṭishil
2 m.	ṭṭishilet	teṭṭishilem
2 f.	ṭṭishilemt	teṭṭishilemt
3 m.		ṭṭishilen
3 f.		ṭṭishilent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭishilen
ibaw : ur neṭṭishil

158 INTILL

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad intilleɣ	ntelleɣ	ur ntelleɣ
2	intill	a tintilleḍ	ntelleḍ	ur ntelleḍ
3 m.		ad yintill	ntell	ur ntell
3 f.		a tintill	ntellet	ur ntellet
1		a nintill	ntellit	ur ntellit
2 m.	intillet	a tintillem	ntellit	ur ntellit
2 f.	intillemt	a tintillemt	ntellit	ur ntellit
3 m.		ad intillen	ntellit	ur ntellit
3 f.		ad intillent	ntellit	ur ntellit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ntellen
ibaw (négatif) : ur nentell

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yintillen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭintilleɣ
2	ṭṭintill	teṭṭintilleḍ
3 m.		yeṭṭintill
3 f.		teṭṭinṭṭill
1		neṭṭintill
2 m.	ṭṭintillet	teṭṭintillem
2 f.	ṭṭintillemt	teṭṭintillemt
3 m.		ṭṭintillen
3 f.		ṭṭintillent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭintillen
ibaw : ur neṭṭintill

159 ISMIḌ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ismiḍeɣ	semmḍeɣ	ur semmḍeɣ
2	ismiḍ	a tismiḍeḍ	semmḍeḍ	ur semmḍeḍ
3 m.		ad yismiḍ	semmeḍ	ur semmeḍ
3 f.		a tismiḍ	semmḍet	ur semmḍet
1		a nismiḍ	semmḍit	ur semmḍit
2 m.	ismiḍet	a tismiḍem	semmḍit	ur semmḍit
2 f.	ismiḍemt	a tismiḍemt	semmḍit	ur semmḍit
3 m.		ad ismiḍen	semmḍit	ur semmḍit
3 f.		ad ismiḍent	semmmḍit	ur semmḍit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : semmḍen
ibaw (négatif) : ur nsemmeḍ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yismiḍen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭismiḍeɣ
2	ṭṭismiḍ	teṭṭismiḍeḍ
3 m.		yeṭṭismiḍ
3 f.		teṭṭismiḍ
1		neṭṭismiḍ
2 m.	ṭṭismiḍet	teṭṭismiḍem
2 f.	ṭṭismiḍemt	teṭṭismidemt
3 m.		ṭṭismiḍen
3 f.		ṭṭismiḍent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭismiḍen
ibaw : ur neṭṭismiḍ

- Le verbe "iẓɣil" fait "ẓeqqel" au prétérit.

160 IẒID

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad iẓideɣ	ẓideɣ	ur ẓideɣ
2	iẓid	a tiẓideḍ	ẓideḍ	ur ẓideḍ
3 m.		ad yiẓid	ẓid	ur ẓid
3 f.		a tiẓid	ẓidet	ur ẓidet
1		a niẓid	ẓidit	ur ẓidit
2 m.	iẓidet	a tiẓidem	ẓidit	ur ẓidit
2 f.	iẓidemt	a tiẓidemt	ẓidit	ur ẓidit
3 m.		ad iẓiden	ẓidit	ur ẓidit
3 f.		ad iẓident	ẓidit	ur ẓidit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ẓiden
ibaw (négatif) : ur nẓid

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yiẓiden

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭiẓideɣ
2	ṭṭiẓid	teṭṭiẓideḍ
3 m.		yeṭṭiẓid
3 f.		teṭṭiẓid
1		neṭṭiẓid
2 m.	ṭṭiẓidet	teṭṭiẓidem
2 f.	ṭṭiẓidemt	teṭṭiẓidemt
3 m.		ṭṭiẓiden
3 f.		ṭṭiẓident

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭiẓiden
ibaw : ur neṭṭiẓid

161 ISIR

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad isireɣ	usareɣ	ur usareɣ
2	isir	a tisireḍ	usareḍ	ur usareḍ
3 m.		ad yisir	usar	ur usar
3 f.		a tisir	usaret	ur usaret
1		a nisir	usarit	ur usarit
2 m.	isiret	a tisirem	usarit	ur usarit
2 f.	isiremt	a tisiremt	usarit	ur usarit
3 m.		ad isiren	usarit	ur usarit
3 f.		ad isirent	usarit	ur usarit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : usaren
ibaw (négatif) : ur nusar

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yisiren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭisireɣ
2	ṭṭisir	teṭṭisireḍ
3 m.		yeṭṭisir
3 f.		teṭṭisir
1		neṭṭisir
2 m.	ṭṭisiret	teṭṭisirem
2 f.	ṭṭisiremt	teṭṭisiremt
3 m.		ṭṭisiren
3 f.		ṭṭisirent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭisiren
ibaw (négatif) : ur neṭṭisir

162 UZUR

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad uzureɣ	zureɣ	ur zureɣ
2	uzur	a tuzureḍ	zureḍ	ur zureḍ
3 m.		ad yuzur	zur	ur zur
3 f.		a tuzur	zuret	ur zuret
1		a nuzur	zurit	ur zurit
2 m.	uzuret	a tuzurem	zurit	ur zurit
2 f.	uzuremt	a tuzuremt	zurit	ur zurit
3 m.		ad uzuren	zurit	ur zurit
3 f.		ad uzurent	zurit	ur zurit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : zuren
ibaw (négatif) : ur nzur

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yuzuren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭuzureɣ
2	ṭṭuzur	teṭṭuzureḍ
3 m.		yeṭṭuzur
3 f.		teṭṭuzur
1		neṭṭuzur
2 m.	ṭṭuzuret	teṭṭuzurem
2 f.	ṭṭuzuremt	teṭṭuzuremt
3 m.		ṭṭuzuren
3 f.		ṭṭuzurent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeṭṭuzuren
ibaw : ur neṭṭuzur

163 IMLUL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad imluleɣ	melluleɣ	ur melluleɣ
2	imlul	a timluleḍ	melluleḍ	ur melluleḍ
3 m.		ad yimlul	mellul	ur mellul
3 f.		a timlul	mellulet	ur mellulet
1		a nimlul	mellulit	ur mellulit
2 m.	imlulet	a timlulem	mellulit	ur mellulit
2 f.	imlulemt	a timlulemt	mellulit	ur mellulit
3 m.		ad imlulen	mellulit	ur mellulit
3 f.		ad imlulent	mellulit	ur mellulit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : mellulen
ibaw (négatif) : ur nmellul

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yimlulen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţimluleɣ
2	ţţimlul	teţţimluleḍ
3 m.		yeţţimlul
3 f.		teţţimlul
1		neţţimlul
2 m.	ţţimlulet	teţţimlulem
2 f.	ţţimlulemt	teţţimlulemt
3 m.		ţţimlulen
3 f.		ţţimlulent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţimlulen
ibaw : ur neţţimlul

164 IMΓUR

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad imɣureɣ	meqqwreɣ	ur meqqwreɣ
2	imɣur	a timɣureḍ	meqqwreḍ	ur meqqwreḍ
3 m.		ad yimɣur	meqqwer	ur meqqwer
3 f.		a timɣur	meqqwret	ur meqqwret
1		a nimɣur	meqqwrit	ur meqqwrit
2 m.	imɣuret	a timɣurem	meqqwrit	ur meqqwrit
2 f.	imɣuremt	a timɣuremt	meqqwrit	ur meqqwrit
3 m.		ad imɣuren	meqqwrit	ur meqqwrit
3 f.		ad imɣurent	meqqwrit	ur meqqwrit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : meqqwren
ibaw (négatif) : ur nmeqqwer

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yimɣuren

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţţimɣureɣ
2	ţţimɣur	teţţimɣureḍ
3 m.		yeţţimɣur
3 f.		teţţimɣur
1		neţţimɣur
2 m.	ţţimɣuret	teţţimɣurem
2 f.	ţţimɣuremt	teţţimɣuremt
3 m.		ţţimɣuren
3 f.		ţţimɣurent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw : yeţţimɣuren
ibaw : ur neţţimɣur

165 ḤIRCIW

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad ḥirciweɣ	ḥercaweɣ	ur ḥercaweɣ
2	ḥirciw	a tḥirciweḍ	ḥercaweḍ	ur ḥercaweḍ
3 m.		ad iḥirciw	ḥercaw	ur ḥercaw
3 f.		a tḥirciw	ḥercawet	ur ḥercawet
1		a nḥirciw	ḥercawit	ur ḥercawit
2 m.	ḥirciwet	a tḥirciwem	ḥercawit	ur ḥercawit
2 f.	ḥirciwemt	a tḥirciwemt	ḥercawit	ur ḥercawit
3 m.		ad ḥirciwen	ḥercawit	ur ḥercawit
3 f.		ad ḥirciwent	ḥercawit	ur ḥercawit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : ḥercawen
ibaw (négatif) : ur nḥercaw

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara iḥirciwen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭḥirciweɣ
2	ṭḥirciw	teṭḥirciweḍ
3 m.		yeṭḥirciw
3 f.		teṭḥirciw
1		neṭḥirciw
2 m.	ṭḥirciwet	teṭḥirciwem
2 f.	ṭḥirciwemt	teṭḥirciwemt
3 m.		ṭḥirciwen
3 f.		ṭḥirciwent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭḥirciwen
ibaw (négatif) : ur neṭḥirciw

166 ZZIMREQ

	URMIR (aoriste) anaḍ (impératif)	imal (futur)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1		ad zzimerqeɣ	zemraqeɣ	ur zemraqeɣ
2	zzimreq	a tezzimerqeḍ	zemraqeḍ	ur zemrqeḍ
3 m.		ad yezzimreq	zemraq	ur zemraq
3 f.		a tezzimreq	zemraqet	ur zemraqet
1		a nezzimreq	zemraqit	ur zemraqit
2 m.	zzimerqet	a tezzimerqem	zemraqit	ur zemraqit
2 f.	zzimerqemt	a tezzimerqemt	zemraqit	ur zemraqit
3 m.		ad zzimerqen	zemraqit	ur zemraqit
3 f.		ad zzimerqent	zemraqit	ur zemraqit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : zemraqen
ibaw (négatif) : ur nzemraq

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yezzimerqen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		zzimriqeɣ
2	zzimriq	tezzimriqeḍ
3 m.		yezzimriq
3 f.		tezzimriq
1		nezzimriq
2 m.	zzimriqet	tezzimriqem
2 f.	zzimriqemt	tezzimriqemt
3 m.		zzimriqen
3 f.		zzimriqent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yezzimriqen
ibaw (négatif) : ur nezzimriq

167 ZEGZEW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad zgezweɣ	zegzaweɣ	ur zegzaweɣ
2	zegzew	a tezgezweḍ	zegzaweḍ	ur zegzaweḍ
3 m.		ad izegzew	zegzaw	ur zegzaw
3 f.		a tzegzew	zegzawet	ur zegzawet
1		a nzegzew	zegzawit	ur zegzawit
2 m.	zgezwet	a tezgezwem	zegzawit	ur zegzawit
2 f.	zgezwemt	a tezgezwemt	zegzawit	ur zegzawit
3 m.		ad zgezwen	zegzawit	ur zegzawit
3 f.		ad zgezwent	zegzawit	ur zegzawit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : zegzawen
ibaw (négatif) : ur nzegzaw

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara izgezwen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţzigziweɣ
2	ţzigziw	teţzigziweḍ
3 m.		yeţzigziw
3 f.		teţzigziw
1		neţzigziw
2 m.	ţzigziwet	teţzigziwem
2 f.	ţzigziwemt	teţzigziwemt
3 m.		ţzigziwen
3 f.		ţzigziwent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţzigziwen
ibaw (négatif) : ur neţzigziw

168 BBUZṬEṬṬ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad bbuzṭeṭṭeɣ	bezṭeṭṭeɣ	ur bezṭeṭṭeɣ
2	bbuzṭeṭṭ	a tebbuzṭeṭṭeḍ	bezṭeṭṭeḍ	ur bezṭeṭṭeḍ
3 m.		ad yebbuzṭeṭṭ	bezṭeṭṭ	ur bezṭeṭṭ
3 f.		a tebbuzṭeṭṭ	bezṭeṭṭet	ur bezṭeṭṭet
1		a nebbuzṭeṭṭ	bezṭeṭṭit	ur bezṭeṭṭit
2 m.	bbuzṭeṭṭet	a tebbuzṭeṭṭem	bezṭeṭṭit	ur bezṭeṭṭit
2 f.	bbuzṭeṭṭit	a tebbuzṭeṭṭemt	bezṭeṭṭit	ur bezṭeṭṭit
3 m.		ad bbuzṭeṭṭen	bezṭeṭṭit	ur bezṭeṭṭit
3 f.		ad bbuzṭeṭṭent	bezṭeṭṭit	ur bezṭeṭṭit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : bezṭeṭṭen
ibaw (négatif) : ur nbezṭeṭṭ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yebbuzṭeṭṭen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ţbuzṭuṭṭeɣ
2	ţbuzṭuṭ	teţbuzṭuṭeḍ
3 m.		yeţbuzṭuṭ
3 f.		teţbuzṭuṭ
1		neţbuzṭuṭ
2 m.	ţbuzṭuṭet	teţbuzṭuṭem
2 f.	ţbuzṭuṭemt	teţbuzṭuṭemt
3 m.		ţbuzṭuṭen
3 f.		ţbuzṭuṭent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeţbuzṭuṭen
ibaw (négatif) : ur neţbuzṭuṭ

169 RFUFEN

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad rfufneɣ	rfufneɣ	ur rfufneɣ
2	rfufen	a terfufneḍ	rfufneḍ	ur rfufneḍ
3 m.		ad yerfufen	rfufen	ur rfufen
3 f.		a terfufen	rfufnet	ur rfufnet
1		a nerfufen	rfufnit	ur rfufnit
2 m.	rfufnet	a terfufnem	rfufnit	ur rfufnit
2 f.	rfufnemt	a terfufnemt	rfufnit	ur rfufnit
3 m.		ad rfufnen	rfufnit	ur rfufnit
3 f.		ad rfufnent	rfufnit	ur rfufnit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : rfufnen
ibaw (négatif) : ur nerfufen

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara yerfufnen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭerfufuneɣ
2	ṭṭerfufun	teṭṭerfufuneḍ
3 m.		yeṭṭerfufun
3 f.		teṭṭerfufun
1		neṭṭerfufun
2 m.	ṭṭerfufunet	teṭṭerfufunem
2 f.	ṭṭerfufunemt	teṭṭerfufunemt
3 m.		ṭṭerfufunen
3 f.		ṭṭerfufunent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭerfufunen
ibaw (négatif) : ur neṭṭerfufun

170 MREΓ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad merɣeɣ	merrɣeɣ	ur merrɣeɣ
2	mreɣ	a tmerɣeḍ	merrɣeḍ	ur merrɣeḍ
3 m.		ad yemreɣ	merreɣ	ur merrɣeɣ
3 f.		a temreɣ	merrɣet	ur merrɣet
1		a nemreɣ	merrɣit	ur merrɣit
2 m.	merɣet	a tmerɣem	merrɣit	ur merrɣit
2 f.	merɣemt	a tmerɣemt	merrɣit	ur merrɣit
3 m.		ad merɣen	merrɣit	ur merrɣit
3 f.		ad merɣent	merrɣit	ur merrɣit

amaɣun n yezri
(participe du prétérit)

ilaw (positif) : merrɣen
ibaw (négatif) : ur nmerreɣ

amaɣun n wurmir
(participe de l'aoriste)

ara imerɣen

	ANAḌ USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
1		ṭṭmerɣeɣ
2	ṭṭemreɣ	teṭṭmerɣeḍ
3 m.		yeṭṭemreɣ
3 f.		teṭṭemreɣ
1		neṭṭemreɣ
2 m.	ṭṭmerɣet	teṭṭmerɣem
2 f.	ṭṭmerɣemt	teṭṭmerɣemt
3 m.		ṭṭmerɣen
3 f.		ṭṭmerɣent

amaɣun n wurmir ussid
(participe de l'aoriste intensif)
ilaw (positif) : yeṭṭmerɣen
ibaw (négatif) : ur neṭṭemreɣ

verbes d'état incomplets

Ils ne se conjuguent qu'au prétérit.
Les formes positive et négative sont identiques.

	171 UFAY	172 AḪLIL	173 MEΣQUL
1	ufayeɣ	aḫlileɣ	meɛquleɣ
2	ufayeḍ	aḫlileḍ	meɛquleḍ
3 m.	ufay	aḫlil	meɛqul
3 f.	ufayet	aḫlilet	meɛqulet
1	ufayit	aḫlilit	meɛqulit
2 m.	ufayit	aḫlilit	meɛqulit
2 f.	ufayit	aḫlilit	meɛqulit
3 m.	ufayit	aḫlilit	meɛqulit
3 f.	ufayit	aḫlilit	meɛqulit

	174 MUCAΣ	175 MUḤETTEM
1	mucaɛeɣ	muḥettmeɣ
2	mucaɛeḍ	muḥettmeḍ
3 m.	mucaɛ	muḥettem
3 f.	mucaɛet	muḥettmet
1	mucaɛit	muḥettmit
2 m.	mucaɛit	muḥettmit
2 f.	mucaɛit	muḥettmit
3 m.	mucaɛit	muḥettmit
3 f.	mucaɛit	muḥettmit

Troisième partie

Index alphabétique

- Le numéro affecté au verbe renvoie au tableau de conjugaison type. Le numéro en gras indique que le verbe est utilisé comme modèle.
- L'aoriste intensif est indiqué entre parenthèses.Les verbes dépourvus d'a.i. sont des verbes de qualité incomplets.
- Le verbe dérivé est signalé par un " d " précédant le numéro. Le symbole "(d)" indique que le verbe est probablement dérivé.
- Les variantes régionales sont précédées d'une étoile (⋆). Entre parenthèses, la forme "originale", précédée du symbole <, est indiquée : c'est celle qu'il faut utiliser à l'écrit.
- Le signe "(+ d)" note que le verbe se conjugue obligatoirement accompagné de la particule de rection ***d***.
- Pour les verbes réguliers, les voyelles pleines d'un type morphologique donné ne sont pas pertinentes. Ceci explique que les verbes "uff" et "uf", par exemple, ont un renvoi au tableau de conjugaison ***if*** (26), ces trois verbes se conjuguant de la même manière.

  De même :

  - "smirɣu " et "smiɛu" se conjuguent comme ***mmensu*** (29) ou ***glawa*** (52).
  - "ssimγ̊er" et " ssitseɛ" se conjuguent comme ***nnubget*** (39).
- abréviations :

  imp. : le verbe ne se conjugue qu'à l'impératif.
  n. : indique une note dans le tableau de conjugaison correspondant.
  < : provient de
  = : il s'agit du même verbe et les deux écritures sont correctes.

A

B

C

Č

D

ddull, ddullu) 32
dum (ţdumu) 30
duqq (ţduqqu, dduqqu) 32
dux (ţduxu, dduxu) 30
duz (ţduzu) 30
dwel (dewwel) 1
dwi (deǧǧi, ţţedway) 14
dwiwes (ţţedwiwis) 87
dxem (dexxem) 1
dyeq (deyyeq, ţţedyaq) 1
dεen (deεεen) 1
dεi (ţţedεay, ţţedεa) 98
dεi (deεεi) 14
dεu (deεεu) 126

Ḍ

ḍa (ţḍa) 42
ḍafer (ṭṭafar) 76
ḍaleb (ṭṭalab) 76
ḍaweε (ţḍawaε) 76
ḍaε (ţḍaε) 43
ḍbex (ḍebbex) 1
ḍbeε (ḍebbeε, ṭṭabaε) 1
ḍebbel (ţḍebbil, ṭṭebbil) 8
⋆ḍeḃḃel (ţḍeb̊b̊il,
ṭṭeb̊ḃil) 8 (< ḍewwel)
ḍebber (ţḍebbir, ḍḍebbir,
ṭṭebbir) 8
ḍeggef (ţḍeggif) 8 (= ḍeyyef)
ḍegger (ţḍeggir, ṭṭeggir) 8
ḍeggeε (ţḍeggiε, ṭṭeggiε) 8
ḍemmes (ţḍemmis, ḍḍemmis) 8
ḍeqqer (ţḍeqqir, ḍḍeqqir) 8
ḍer (ṭṭar) 2
ḍerr (ţḍerrir) 4
ḍerref (ţḍerrif, ṭṭerrif) 8
ḍerres (ţḍerris, ṭṭerris) 8
ḍewwel (ţḍewwil, ṭṭewwil) 8
ḍeyyec (ţḍeyyic, ṭṭeyyic) 8
ḍeyyef (ţḍeyyif, ḍḍeyyif) 8
ḍfer (ṭṭafar, ḍeffer,
ţţeḍfar) 1
ḍfi (ḍeffi) 14
ḍher (ṭṭahar, ḍehher,
ţţeḍhar) 1
ḍḥu (ḍeḥḥu) 126
ḍill (ţḍilli) 84
ḍiq (ţḍiq, ţḍaq) 83
ḍiε (ţḍiε, ţḍaε) 83
ḍleb (ṭṭalab, ḍelleb,
ţţeḍlab) 1
ḍlem (ḍellem, ţţeḍlam) 1
ḍleq (ḍelleq, ţḍelliq,
ṭṭelliq, ţţeḍlaq) 1
ḍles (ḍelles, ţţeḍlas) 1
ḍlu (ḍellu) 126
ḍmen (ḍemmen, ţţeḍman) 1
ḍmeε (ṭṭammaε, ḍemmeε,
ţţeḍmaε)1
ḍni (ḍenni) 14
ḍreb (ḍerreb) 1
ḍrec (ḍerrec, ţţeḍrac) 1
ḍref (ḍerref, ţţeḍraf) 1
ḍreg (ḍerreg) 1
ḍreḥ (ḍerreḥ, ţḍerriḥ,
ṭṭerriḥ, ţţeḍraḥ) 1
ḍreq (ḍerreq) 1
ḍru (ḍerru) 126
ḍruri (ţţeḍruruy) 107
ḍudd (ţḍuddu, ţḍudd) 32
ḍul (ţḍulu, ţḍul) 30
ḍumm (ţḍummu, ṭṭummu) 32
ḍurr (ţḍurru, ṭṭurru) 32
ḍuε (ţḍuε, ṭṭuε, ţḍuεu, ṭṭuεu) 30
ḍwi (ḍeǧǧi) 14
ḍyeq (ḍeyyeq) 1
ḍεef (ḍeεεef, ţḍeεεif, ṭṭeεεif,
ţţeḍεaf) 1
ḍεen (ḍeεεen) 1

E

⋆eb̊b̊ (ţţeb̊b̊a, ţţeḃb̊ay) 123 (< eww)
ecc (imp)
ečč (teţţ) 123

eḍṣ (ṭṭaṣ) 2
eḍṣ (ţţaḍṣa, deṣṣ) 123
efk (ţţak) **123**
eg (tegg) **125**
egg (tegg) 123
⋆eğ̊ğ̊ (ţţeğ̊ğ̊a, ţţeğ̊ğ̊ay) 123 (< eww)
eğ̊ğ̊ (teğ̊ğ̊) 123
eğğ (ţţağğa, ğğağğa,
ţğağa, teğğ) 123
ekk (tekk) 123
eks (kess) 123
el (tell) 125
els (ţlusu, ţlus) 123
end (ţţendu) 123
ens (ţnusu, ţnus) 123
enz (ţnuzu, ţnuz) 123
eɣz (qqaz) 2
er (terr) 125
err (ţţarra) 123
ers (ţrus, ţrusu) 2
erẓ (ţruẓu, ţruẓ) 123
ess (imp.)
ett (tett) **2a**
eww (ţţewwa, ţţewway) 123
ezg (zegg) 123
ezḍ (zeṭṭ) 123

F

fa (ţfa) 42
fad (ţfad, ţfaday, ţfudu, ţfuduy) 79
faḍ (ţfaḍ) 43
fakk (ţfakka, ţfukk, ţfukku) 81
faq (ţfaq) 43
fareq (ţfaraq) 76
fareṣ (ţfaraṣ) 76
faṣel (ţfaṣal) 76
fat (ţfat) 79
faten (ţfatan) 76
faz (ţfaz, ţfaza) 43
fcel (feccel, ţţefcal) 1
fdu (feddu) 126
fdeḥ (feḍḍeḥ, feṭṭeḥ, ţţefdaḥ) 1
fḍel (ţţefḍal) 1
fḍer (feṭṭer) 1
feddex (ţfeddix) 8
fegged (ţfeggiḍ) 8
feggel (ţfeggil) 8
feğğeğ (ţfeğğiğ) 8
feğğeṛ (ţfeğğiṛ) 8
feğğex (ţfeğğix) 8
fejjeṛ (ţfejjiṛ) 8
fekkel (ţfekkil) 8
fekker (ţfekkir) 8
fekkeṛ (ţfekkiṛ) 8
fel (ffal) 2
felleq (ţfelliq) 8
fennen (ţfennin) 8
feqqer (ţfeqqir) 8
ferrec (ţferric) 8
ferreḍ (ţferriḍ) 8
ferreṭ (ţferriṭ) 8
feṛṛeğ (ţfeṛṛiğ) 8
feṛṛej (ţfeṛṛij) 8
fesseṛ (ţfessiṛ) 8
fessex (ţfessix) 8
feṣṣel (ţfeṣṣil) 8
feṣṣer (ţfeṣṣir) 8
fetteḥ (ţfettiḥ) 8
fettel (ţfettil) 8
fetteṛ (ţfettiṛ) 8
fettes (ţfettis) 8
fettet (ţfettit) 8
feṭṭel (ţfeṭṭil) 8
feyyeq (ţfeyyiq) 8
fezzeε (ţfezziε) 8
ffad (ţfad) 80
ffedwec (ţfedwic, ffedwic) 9
ffedxexx (ţfedxix) 12
ffeḥcecc (ţfeḥcic) 12
ffeḥfeḥ (ţfeḥfiḥ) 9
ffeḥtelli (ţfeḥtelli) 17
ffejfej (ţfejfij) 9
ffejqer (ţfejqir) 9
ffeklell (ţfeklil) 12
ffelfel (ţfelfil) 9

ffenγer (ţfenγir) 9
ffensel (ţfensil) 9
ffenṭez (ţfenṭiz) 9
ffenxeṛ (ţfenxiṛ) 9
ffenẓeẓẓ (ţfenẓiẓ) 12
ffeγ (teffeγ) 3
ffeγmes (ţfeγmis) 9
ffeγmumes (ţfeγmumus) 38
ffeγnenn (ţfeγnun) 12
ffeqlej (ţfeqlij) 9
ffer (teffer) **3**
ffercecc (ţfercic) 12
fferḍes (ţferḍis) 9
fferfec (ţferfic) 9
fferfer (ţferfir) 9
fferkekk (ţferkik) 12
fferkekkeḍ (ţferkekkiḍ) 11
fferkekket (ţferkekkit) 11
fferkekki (ţferkekki, ţferkekkay) 22
fferkes (ţferkis) 9
ffermec (ţfermic) 9
fferqeε (ţferqiε) 9
fferqiqes (ţferqiqis) 97
ffertett (ţfertit) 12
ffeṛčeččew (ţfeṛčeččiw) 11
ffeṛkikeḍ (ţfeṛkikiḍ) 97
ffesker (ţfeskir) 9
ffexṛeṛṛ (ţfexṛiṛ) 12
ffexsess (ţfexsis) 12
ffezẉi (ţfezwi)) 18
ffeẓ (teffeẓ) 3
ffeεfeε (ţfeεfiε) 9
ffi (teffi) 14
ffillet (ţfillit) 88
ffuccel (ţfuccul) 34
ffudi (ţfudi, ţfuduy) 54
ffugger (ţfuggur) 34
ffuğğeh (ţfuğğuh) 34
ffuhri (ţfuhri, ţfuhruy) 54
ffuket (ţfukut) 34
ffukti (ţfukti, ţfuktuy) **54**
ffulleḥ (ţfulluḥ) 34
ffultu (ţfultu, ţfultuy) 114

ffunnec (ţfunnuc) 34
ffunneg (ţfunnug) 34
ffunzer (ţfunzur) 39
ffuqqes (ţfuqqus) 34
ffurrem (ţfurrum) 34
ffurres (ţfurrus) 34
ffuxessi (ţfuxessuy) 55
ffuxxeṛ (ţfuxxuṛ) 34
fhem (fehhem) 1
fḥec (feḥḥec) 1
fḥem (feḥḥem) 1
fi (ţfay) **15**
fif (ţfif) 83
fiq (ţfiq, ţfiqi) 83
fjeε (fejjeε) 1
flali (ţţeflalay) 58
fles (felles) 1
flili (ţţeflili) 95
flu (fellu) 126
fneε (fenneε) 1
fnu (fennu) 126
fγullet (ţţefγullut) 39
fqeε (feqqeε, ţţefqaε) 1
frari (ţţefraray, ţţefriri, ţţefrari) 58
freḍ (ferreḍ) 1
freg (ferreg, ţţefrag) 1
frek (ferrek, ţţefrak) 1
fren (ferren, ţţefran) 1
freγ (ferreγ, ţţefraγ) 1
freq (ferreq) 1
fres (ferres, ţţefras) 1
frez (ferrez) 1
friri (ţţefriri, ţţefririy) 95
friwes (ţţefriwis) **87**
fru (ferru) 126
fruri (ţţefruri, ţţefruruy, ţţefruru) 54
fṛec (feṛṛec, ţţefṛac) 1
fṛed (feṛṛed) 1
fṛeḥ (feṛṛeḥ) 1
fṛez (feṛṛez) 1
fṛuṛex (ţţefṛuṛux) 34
fsed (fessed) 1

fser (fesser, ţţefsar) 1
fsex (fessex) 1
fsi (fessi) 14
fsu (fessu) 126
fsu (fessu) 109
fteḥ (fetteḥ) 1
ftek (fettek, ţţeftak) 1
ftel (fettel, ţţeftal) 1
ften (fetten) 1
fteṛ (feṭṭer, ţţeftaṛ) 1
ftes (fettes, ţţeftas) 1
fti (fetti) 14
ftu (fettu) 126
ftutes (ţţeftutus) 34
fṭel (feṭṭel, ţţefṭal) 1
fṭen (feṭṭen) 1
fuḥ (ţfuḥu, ţfuḥ) 30
fuj (ţfuju) 30
fukk (ţfukku) 32
fuqqer (ţfuqqur) 35
furr (ţfurru) 32
fuṛṛ (ţfuṛṛu) 32
fuxx (ţfuxxu, ţfuxx) 32
fxes (fexxes) 1
fεel (feεεel) 1

G

gabeṛ (ţgabaṛ) 76
gareε (ţgaraε) 76
gdel (geddel) 1
gdem (gedden) 1
ğdem (ğeḍḍem, ţţeğdam) 1
gecceṭ (ţgecciṭ) 8
geddeḥ (ţgeddiḥ) 8
geḍ (ggaḍ) 2
ğehheṛ (ţğehhiṛ) 8
gell (ţgellil) 4
gem (gemm) 122
ğemmeḍ (ţğemmiḍ) 8
gemmem (ţgemmim) 8
gen (ggan) 2
ger (ggar) **2**

ğerrec (ţğerric) 8
gerred (ţgerrid) 8
ğerrem (ţğerrim) 8
ğerres (ţğerris) 8
gerrez (ţgerriz) 8
gesseε (ţgessiε) 8
geṣṣeε (ţgeṣṣiε) 8
gettel (ţgettil) 8
geṭṭem (ţgeṭṭim) 8
gewwed (ţgewwid) 8
gezzen (ţgezzin) 8
ggağ (ţgağ) 80
ggaği (ţţeggaği) **148**
ggall (ţgalla) **82**
ggammi (ţgammi) 148
ggani (ţgani, ţganay) 78
ggeḥgeḥ (ţgeḥgiḥ) 9
ggelgel (ţgelgil) 9
ggemgem (ţgemgim) 9
ğğer (teğğer) 3
ggerbeε (ţgerbiε)9
ggerdedd (ţgerdid) 12
ggerdef (ţgerdif) 9
ggerḍuḍes (ţgerḍuḍus) 38
ggerfel (ţgerfil) 9
ggergeḥ (ţgergiḥ) 9
ggerger (ţgergir) 9
ğğerğer ţğğerğir) 9
ggergeε (ţgergiε) 9
ggerjejj (ţgerjij) 12
ggermec (ţgermic) 9
ggermemm (ţgermim) 12
ggernenn (ţgernin) **12**
ggersess (ţgersis) 12
ggerweḥ (ţgerwiḥ) 9
ggeṛgeṛ (ţgeṛgiṛ) 9
ggesweḥ (ţgeswiḥ) 9
ğğet teğğet) 3
ggugem (ţgugum) 34
gguggi (ţguggi) 54
ggujel (ţgujul) 34
ggurbez (ţgurbuz) 39
ggurreε (ţgurruε) 34

Ğ

H

Ḥ

ḥejjeṛ (ţḥejjiṛ) 8
ḥekkel (ţḥekkil) 8
ḥekkeṛ (ţḥekkiṛ) 8
ḥell (ţḥellil) 4
ḥellef (ţḥellif) 8
ḥellel (ţḥellil) 8
ḥelles (ţḥellis) 8
ḥelli (ţḥelli) 100
ḥemmel (ţḥemmil) 8
ḥemmem (ţḥemmim) 8
ḥemmeṛ (ţḥemmiṛ) 8
ḥemmeṣ (ţḥemmiṣ) 8
ḥemmez (ţḥemmiz) 8
ḥennef (ţḥennif) 8
ḥenneg (ţḥennig) 8
ḥennek (ţḥennik) 8
ḥennen (ţḥennin) 8
ḥeqqeq (ţḥeqqiq) 8
ḥerkekk (ţḥerkik) **13**
ḥerred (ţḥerrid) 8
ḥerref (ţḥerrif) 8
ḥerrek (ţḥerrik) 8
ḥeṛṛ (ţḥeṛṛi) 4
ḥeṛṛ (ţḥeṛṛ, ţḥeṛṛi, ţḥaṛṛa) **119**
ḥeṛṛeb (ţḥeṛṛib) 8
ḥeṛṛem (ţḥeṛṛim) 8
ḥess (ţḥessis) **4**
ḥessen (ţḥessin) 8
ḥesses (ţḥessis) 8
ḥeṣṣen (ţḥeṣṣin) 8
ḥettem (ţḥettim) 8
ḥettet (ţḥettit) 8
ḥeṭṭem (ţḥeṭṭim) 8 (= ḥettem)
ḥewwec (ţḥewwic) 8
ḥewweḍ (ţḥewwiḍ) 8
ḥewwej (ţḥewwij) 8
ḥewwel (ţḥewwil) 8
ḥewweṛ (ţḥewwiṛ) 8
ḥewwes (ţḥewwis) 8
ḥewweṣ (ţḥewwiṣ) 8
ḥewweẓ (ţḥewwiẓ) 8
ḥeyyel (ţḥeyyil) 8
ḥeyyeṛ (ţḥeyyiṛ) 8
ḥezzeb (ţḥezzib) 8
ḥezzem (ţḥezzim) 8
ḥezzeq (ţḥezziq) 8
ḥezzez (ţḥezziz) 8
ḥfeḍ (ḥeffeḍ) 1
ḥfer (ḥeffer) 1
ḥfu (ḥeffu) 126
ḥğeb (ḥeğğeb) 1
ḥḥebnenn (ţḥebnin) 12
ḥḥebrurec (ţḥebruruc) 38
ḥḥeckel (ţḥeckil) 9
ḥḥecṛuṛef (ţḥecṛuṛuf) 38
ḥḥelfeḍ (ţḥelfiḍ) 9
ḥḥelḥel (ţḥelḥil) 9
ḥḥelq̇em (ţḥelqim) 9
ḥḥelweḍ (ţḥelwiḍ) 9
ḥḥember (ţḥembir) 9
ḥḥenger (ţḥengir) 9
ḥḥenkes (ţḥenkis) 9
ḥḥenẓeẓẓ (ţḥenẓiẓ) 12
ḥḥerbel (ţḥerbil) 9
ḥḥercew (ţḥerciw) 9
ḥḥerḥer (ţḥerḥir) 9
ḥḥernek (ţḥernik) 9
ḥḥerṭen (ţḥerṭin) 9
ḥḥeṛnenn (ţḥeṛnin) 12
ḥḥesref (ţḥesrif) 9
ḥḥetḥet (ţḥetḥit) 9
ḥḥezḥez (ţḥezḥiz) 9
ḥḥezweq (ţḥezwiq) 9
ḥḥizwer (ţḥizwir, ţḥazwar) **91**
ḥḥejṛes (ţḥejṛis) 9
ḥḥullej (ţḥulluj) 34
ḥḥurrem (ţḥurrum) 34
ḥḥuṛṛem (ţḥuṛṛum) 34
ḥibb (ţḥibbi) 84
ḥibb (ţḥibbi) 117
ḥir (ţḥir, ţḥiri) 83
ḥirciw (ţḥirciw) **165**
ḥiwec (ţḥawac) 90
ḥiwel (ţḥawal) 90
ḥiwet (ţḥawat) 90
ḥiz (ţḥizi) 83

ḥjel (ḥejjel) 1
ḥkem (ḥekkem, ţţeḥkam) 1
ḥkeṛ (ḥekkeṛ, ţţeḥkaṛ) 1
ḥku (ḥekku) 126
ḥleb (ḥelleb) 1
ḥlel (ḥellel) 1
ḥlellef (ţţeḥlellif) 9
ḥlelles (ţţeḥlellis) 9
ḥlem (ḥellem) 1
ḥleq (ḥelleq) 1
ḥliğ (ţţeḥliğ, ţţeḥliği) 86
ḥliles (ţţeḥlilis) 87
ḥlu (ḥellu) 126
ḥluli (ţţeḥluli, ţţeḥluluy) 54
ḥmed (ḥemmed, ţţeḥmad) 1
ḥmel (ḥemmel, ţţeḥmal) 1
ḥmeq (ḥemmeq, ţţeḥmaq) 1
ḥmer (ḥemmer, ţţeḥmar) 1
ḥmeẓ (ḥemmeẓ) 1
ḥmu (ḥemmu) 126
ḥnenni (ţţeḥnenni) 18
ḥnet (ḥennet) 1
ḥnew (ḥennew, ţţeḥnaw) 1
ḥnicceg (ţţeḥniccig) d 24
ḥnucceḍ (ţţeḥnuccuḍ) 39
ḥnunef (ţţeḥnunuf) 34
ḥnunez (ţţeḥnunuz) 34
ḥqer (ḥeqqer) 1
ḥreg (ḥerreg, ţţeḥrag) 1
ḥreq (ḥerreq, ţţeḥraq) 1
ḥreṣ (ḥerreṣ) 1
ḥrez (ḥerrez, ţţeḥraz) 1
ḥrured (ţţeḥrurud) 34
ḥṛec (ḥeṛṛec, ţţeḥṛac) 1
ḥṛem (ḥeṛṛem, ţţeḥṛam) 1
ḥṛen (ḥeṛṛen, ţţeḥṛan) 1
ḥṛeṛṛi (ţţeḥṛiṛṛi) 101
ḥṛet (ḥeṛṛet, ţţeḥṛat) 1
ḥṛiṛet (ţţeḥṛiṛit) 87
ḥṛuṛem (ţţeḥṛuṛum) 34
ḥṛuṛi (ţţeḥṛuṛi) 107
ḥseb (ḥesseb, ţţeḥsab) 1
ḥsed (ḥessed) 1
ḥsen (ḥessen) 1
ḥṣel (ḥeṣṣel, ţţeḥṣal) 1
ḥṣu (ḥeṣṣu) 126
ḥtam (ţţeḥtam) 44
ḥtec (ḥettec, ţţeḥtac) 1
ḥtellef (ţţeḥtellif) 9
ḥtil (ţţeḥtili) 86
ḥtim (ţţeḥtim) 86
ḥucc (ţḥuccu, ţḥucc) 32
ḥudd (ţḥuddu, ţḥudd) 32
ḥuf (ţḥufu) 30
ḥuğ (ţḥuğu, ţḥuğ) 30
ḥukk (ţḥukku) 32
ḥulfu (ţḥulfu) **113**
ḥull (ţḥullu, ţḥull) 32
ḥun (ţḥunu, ţḥun) 30
ḥunn (ţḥunnu) 32
ḥus (ţḥusu, ţḥus) 30
ḥweṣ (ḥewweṣ, ḥeğğeṣ) 1
ḥwi (ḥeğği) 14
ḥwiğ (ţţeḥwiğ, ţţeḥwiği) 86
ḥyu (ḥeggu) 126
ḥzem (ḥezzem, ţţeḥzam) 1
ḥzen (ḥezzen, ţţeḥzan) 1

I

ibnin (ţţibnin) 160
ibrik (ţţibrik) **156**
ibεid (ţţibεid) 157
icig (ţţicig) 130
icrir (ţţicrir) 160
idim (ţţidim) 130
idir (ţţidir) **134**
idyiq (ţţidyiq) 160
if (ţţif) **26**
ifif (ţţifif) 130
ifrin (ţţifrin) 130
ifrir (ţţifrir) 130
ifsus (ţţifsus) 163
ou ufsus (ţţufsus)
ihcic (ţţihcic) 160
ihriw (ţţihriw) **154**

jjeγ̇lelli (tjeγ̇lelli, tjeγ̇lelliy) 17
jjeqmemm (tjeqmim) 12
jjermeq (tjermiq) 9
jjeṛjeṛ (tjeṛjiṛ) 9
jjeṛmeḍ (tjeṛmiḍ) 9
jjeṛnenn (tjeṛnin) 12
jjewheṛ (tjewhiṛ) 9
jjex (tejjex) 3
jjeɛlell (tjeɛlil) 12
jjeɛluleq (jjeɛluluq, tjeɛlulq) 38
jjeɛṭeṭ (tjeɛṭiṭ) 9
jjeɛwel (tjeɛwil) 9
jjhed (jjhad, jjhaday) d 5
jji (tejji) 14
jjifeṛ (tjifiṛ) 87
jjiğew (jjağaw) d 87
jjiḥbeḍ (tjiḥbiḍ) 91
jjijjeq (jjijjiq) d 88
jjleq (jjlaq, jjlaqay) d 5
jjudeṛ (tjuduṛ, jjuduṛ) 34
jjuheṛ (tjuhuṛ, jjuhuṛ) 34
jjujer (tjujur) 34
jjujlu (tjujlu, ţţejjujlu) 114
jjujri (tjujri, tjujruy,
jjujri, jjujruy) 54
jjuγelli (tjuγelluy, tjuγelli) **55**
jlec (jellec) 1
jleḥ (jelleḥ) 1
jleq (jelleq) 1
jlujel (jjlulul) 34
jmeɛ (jemmeɛ) 1
jmumeḥ (ţţejmumuḥ) 34
jneḥ (jenneḥ) 1
jneɛ (jenneɛ) 1
jnu (jennu) 126
jγ̇em (jeγ̇γ̇em, jeq̇q̇em) 1
jγu (jeγγu, jeqqu) 126
jγuγu (ţţejγuγu) 114
jq̇er (jeq̇q̇er) 1
jqu (jeqqu) 126
jquqer (ţţejququr) 34
jreḍ (jerreḍ) 1
jreḥ (jerreḥ, ţţejraḥ) 1
jrem (jerrem) 1
juff (tjuffu) 32
jujri (tjujri) **105**
jujru (jjujruy) 113
juṛ (tjuṛu) 30
juɛ (tjuɛ) 30
jwej (jeğğej, ţţejwaj) 1
jweğ (jewweğ, jeğğeğ, ţţejwağ) 1
jẋeṛ (jeẋẋeṛ) 1
jɛel (jeɛɛel) 1
jɛeṛ (jeɛɛeṛ) 1
jɛu (jeɛɛu) 126

K

kaber (ţkabar) 76
kacef (ţkacaf) 76
kad (ţkad) 43
kafi (ţkafi) 149
k̇bel (k̇ebbel, ţţek̇bal) 1
kcef (keččef, ţţekcaf) 1
kcem (keččem, ţţekcam) 1
kebbeb (ţkebbib) 8
k̇ebbel (ţk̇ebbil) 8
kebber (ţkebbir) 8
k̇ebbeṛ (ţk̇ebbiṛ) 8
kebbes (ţkebbis) 8
kecceb (ţkeccib) 8
keddeb (ţkeddib) 8
keffef (ţkeffif) 8
k̇effeṛ (ţk̇effiṛ) 8
keḥḥel (ţkeḥḥil) 8
keḥḥez (ţkeḥḥiz) 8
kel (kell) 2 ou 122
kellef (ţkellif) 8
k̇ellef (ţk̇ellif) 8 (= kellef)
kellex (ţkellix) 8
k̇emmec (ţk̇emmic) 8
kemmel (ţkemmil) 8
kemmem (ţkemmim) 8
k̇er (ţk̇er) 2
kerrec (ţkerric) 8
kerreḍ (ţkerriḍ) 8
kerrer (ţkerrir) 8
kerreṭ (ţkerriṭ) 8
keṛṛer (ţkeṛṛir) 8
kessel (ţkessil) 8
kesses (ţkessis) 8
kettef (ţkettif) 8
k̇ettef (ţk̇ettif) 8 (= kettef)
ketteṛ (ţkettiṛ) 8
keyyed (ţkeyyid) 8
keyyel (ţkeyyid) 8
keyyel (ţkeyyil) 8
keyyes (ţkeyyis) 8
kfel (keffel, ţţekfal) 1
k̇fen (k̇effen) 1
k̇feṛ (k̇effeṛ, ţţek̇faṛ) 1
kfu (keffu) 126
kḥes (keḥḥes, ţţekḥas) 1
kil (ţkil, ţkili) 83
kil (ţkil, ţkili) 21
kkal (ţkal) 44
kkaw (ţkaw) **44**
kkecber (ţkecbir) 9
kkecbuber (ţkecbubur) 38
kkeckec (ţkeckic, ţkeckuc) 9
kkefkef (ţkefkif, ţkefkuf) 9
kkeḥkeḥ (ţkeḥkiḥ) 9
k̇k̇elk̇el (ţk̇elk̇il) 9
kkendec (ţkendic) 9
kker (tekker, ţţenkar) 3
kkerbec (ţkerbic) 9
kkercew (ţkerciw) 9
k̇k̇erčečči (ţk̇erčeččay) 17
k̇k̇erdedd (ţk̇erdid) 12
kkerfeff (ţkerfif) 12
kkerfeẓ (ţkerfiẓ) 9
kkerkec (ţkerkic) 9
kkerker (ţkerkir, ţkerkar) 9
k̇k̇ernenni (ţk̇ernenni) 17
k̇k̇erṭeṭṭi (ţk̇erṭeṭṭay) 17
kkerwec (ţkerwic) 9
kkeṛkeṛ (ţkeṛkiṛ) 9

kkeṛwej (ţkeṛwij) 9
kkeṛwen (ţkeṛwin) 9
kkes (tekkes) 3
kkeskes (ţkeskis) 9
kkesmumi (ţkesmumuy,
ţkesmumi) 56
kkeɛbec (ţkeɛbic) 9
kkeɛbeṛ (ţkeɛbiṛ) 9
kkeɛbubec (ţkeɛbubuc) 38
kkeɛkeɛ (ţkeɛkiɛ) 9
k̇k̇eɛk̇eɛ (ţk̇eɛkiɛ) 9
kkeɛrerr (ţkeɛrir) 12
kkeɛrerri (ţkeɛrerri) 17
kkeɛweww (ţkeɛwiw) 12
kki (tekki) 14
⋆kkib̊b̊eḥ (ţkib̊b̊iḥ) 88 (< kkiwweḥ)
kkikkeḍ (ţkikkiḍ) 88
kkiwweḥ (ţkiwwiḥ) 88
kkubbes (ţkubbus) 34
kkuferri (ţkuferri, ţkuferray) 106
kkuffer (ţkuffur) 34
kkuffet (ţkuffut) 34
kkumbi (ţkumbi, ţkkumbuy) 54
kkummec (ţkummuc) 34
kkunner (ţkunnur) 34
kkunṭi (ţkunṭu, ţkunṭuy) 107
kkurres (ţkurrus) 34
kkussem (ţkussum) 34
kkutem (ţkutum) et kkuţem 34
kkuɛbeṛ (ţkuɛbuṛ, kkuɛbuṛ) 39
klil (ţţeklil, ţţeklili) 86
kmec (kemmec, ţţekmac) 1
k̇med (k̇emmed, ţţek̇mad) 1
kmel (kemmel, ţţekmal) 1
kmen (kemmen, ţţekman) 1
k̇mer (k̇emmer) 1
kmes (kemmes, ţţekmas) 1
kmez (kemmez, ţţekmaz) 1
kmi (kemmi) 129
kmu (kemmu) 126
kmumes (ţţekmumus) 34
knef (kennef, ţţeknaf) 1
knu (kennu) 126

knunneḍ (ţţeknunnuḍ) 39
kreḍ (kerreḍ) 1
kref (kerref, ţţekraf) 1
k̊ref (k̊erref) 1
kres (kerres, ţţekras) 1
krez (kerrez, ţţekraz) 1
k̊rez (k̊errez) 1
kri (kerri, ţţekray) 14
krireḍ (ţţekririḍ) 87
kru (kerru) 126
krunti (ţţekrunti, ţţekruntuy) 54
kṛeh (keṛṛeh) 1
kṛem (keṛṛem) 1
kṛu (keṛṛu) 126
kseb (kesseb, ţţeksab) 1
ksu (kessu) 126
kteb (ketteb) 1
k̊tef (k̊ettef, ţţek̊taf) 1
kti (+ d) (ketti) 14
ktil (ţţektili) 86
kubb (ţkubbu, ţkubb) 32
kuc (ţkucu, ţkuc) 30
kukru (ţkukru, ţkukruy) 113
kul (ţkulu, ţkul) 30
kuṛṛ (ţkuṛṛu, ţkuṛṛ) 32
kuẓ (ţkuẓu, ţkuẓ) 30
kwi (kewwi, ţţekway) 14
kwu (kewwu) 126
kyes (keyyes) 1
kεeb (keεεeb) 1
kεec (keεεec) 1
kεer (keεεer) 1

L

laḥeq (ţlaḥaq) 76
lal (ţlal, ţlala) **79**
laq (ţlaq, ţliq, ţliqi) 43
laqeb (ţlaqab) 76
laqec (ţlaqac) 76
laqi (ţlaqi) 149
latem (ţlatem) 76
laweḥ (ţlawaḥ) 76
lawi (ţlawi) 149
laεej (ţlaεaj) 76
laεi (ţlaεi) **149**
lbubeɣ (ţţelbubuɣ) 34
lbubi (ţţelbubi) 54
ldi (leddi, teldi) 14
⋆leb̊beḥ (ţleb̊biḥ) 8 (< lewweḥ)
lebben (ţlebbin) 8
lebbes (ţlebbis) 8
⋆leb̊bez (ţleb̊biz) 8 (< lewwez)
leccec (ţleccic) 8
leggec (ţleggic) 8
legged (ţleggid) 8
⋆leğğeḥ (ţleğğiḥ) 8 (< lewweḥ)
leggen (ţleggin) 8
⋆leğğez (ţleğğiz) 8 (< lewwez)
leğğem (ţleğğim) 8
leḥḥef (ţleḥḥif) 8
lejjem (ţlejjim) 8
lek̊ken (ţlek̊kin) 8
lemmec (ţlemmic) 8
lemmem (ţlemmim) 8
lemmeε (ţlemmiε) 8
leqqef (ţleqqif) 8
leqqem (ţleqqim) 8
lewweḥ (ţlewwiḥ) 8
lewweṭ (ţlewwiṭ) 8
lewwez (ţlewwiz) 8
lexxez (ţlexxiz) 8
lezzez (ţlezziz) 8
leẓẓew (ţleẓẓiw) 8
lfeɣ (ţţelfaɣ) 1
lfeẓ (leffeẓ) 1
lfu (leffu) 126
lhet (lehhet) 1
lhi (ţţelhay, ţţelha) 98
lhi (ţţelhi, ţţelhay) 14
lhu (lehhu) 126
lḥem (leḥḥem, ţţelḥam) 1
lḥeq (leḥḥeq, ţţelḥaq) 1
lḥu (leḥḥu) 126
li (ţli) **128**
lil (ţlil, ţlili) 83

liq (ţliq, ţliqi, ţlaq) 83
llax (ţlax) 44
llaẓ (ţlaẓ, ţlaẓa(y), ţluẓu(y)) 80
lledɣem (ţledɣim) 9
lleḍ (telleḍ) 3
llef (tellef) 3
llehleh (ţlehlih) 9
llehwat (ţlehwat) 50
llehwet (ţlehwit) 9
lleḥleḥ (ţleḥliḥ) 9
llejlej (ţlejlij) 9
llek̊lek̊ (ţlek̊lik̊) 9
llelleh (ţlellih) 9
llem (tellem) 3
llemẓi (ţlemẓi) 18
llentet (ţlentit) 9
lleɣ (telleɣ) 3
lleɣleɣ (ţleɣliɣ) 9
lleɣmec (ţleɣmic) 9
lleɣṭeṭṭ (ţleɣṭiṭ, ţleɣṭuṭ) 12
lleɣṭuṭi (ţleɣṭuṭuy, ţleɣṭuṭi) 56
lleɣwi (ţleɣwi, ţleɣway) 18
lleɣ̊zam (ţleɣ̊zam) 50
lleɣ̊ẓam (ţleɣ̊ẓam) 50
lles (telles) 3
lleṭreg (ţleṭrig) 9
llex (tellex) 3
llexlex (ţlexlix) 9
llexs (ţţelxas) 6
llez (tellez) 3
lleẓwi (ţleẓwi, ţleẓway) 18
lleεleε (ţleεliε) 9
llfeɣ (ţţelfaɣ) 5
llhi (ţţelhay) **99**
lli (telli) 14
lluččex (ţluččux) 34
lluddi (ţluddi, ţludduy) 54
lluggi (ţluggi, ţlugguy) 54
llukkez (ţlukkuz) 34
llullec (ţlulluc) 34
llummet (ţlummut) 34
llumẓi (ţlumẓi) 54
lluqqem (ţluqqum) 34
llwet (ţţelwat) 5
lmed (lemmed) 1
lmen (lemmen) 1
lmu (lemmu) 126
lmumed (ţţelmumud) 34
lɣ̊et (leɣ̊ɣ̊et) 1
lɣuɣi (ţţelɣuɣi, ţţelɣuɣuy) 54
lqec (leqqec) 1
lq̊eḍ (leq̊q̊eḍ, ţţelq̊aḍ) 1
lqef (leqqef, ţţelqaf) 1
lqi (leqqi, ţţelqay) 14
lqu (leqqu) 126
lseq (lesseq, ţţelsaq) 1
lteḥ (letteḥ, ţţeltaḥ) 1
lteɣ (letteɣ) 1
ltex (lettex) 1
lti (letti, ţţeltay) 14
lṭef (leṭṭef, ţţelṭaf) 1
luɣ (ţluɣu, ţluɣ) 30
lwi (leğği) 14
lwiwec (ţţelwiwic) 87
lxes (lexxes) 1
lxez (lexez) 1
lyen (leyyen, leggen, ţţelyan) 1
lzem (lezzem) 1
lεeb (leεεeb, ţţelεab) 1

M

mal (ţmal) 43
mari (ţmari) **57**
mari (ţmari) 149
mas (ţmas) 143
mass (ţmassa) **81**
matel (ţmatal) 76
⋆mb̊adaε (ţţemb̊adaεen) d 53 (<mwadaε)
mbaddal (ţţembaddalen) d 53
mbaḍ (ţţembaḍ) d 44
mbaḍan (ţţembaḍanen) d 53
⋆mb̊afaq (ţţemb̊afaqen) d 53 (< mwafaq)
⋆mb̊ali (ţţemb̊alin) d 104 (< mwali)

mkabar (ţţemkabaren) d 53
mkacaf (ţţemkacafen) d 53
mkafi (ţţemkafin) d 148
mk̊ebbar (ţţemk̊ebbaren) d 50
mkeccab (ţţemkeccaben) d 50
mkeddab (ţţemkeddaben) d 50
mk̊ellaf (ţţemk̊ellafen) d 50
mkellax (ţţemkellaxen) d 50
mk̊emmac (ţţemk̊emmacen) d 50
mk̊emmad (ţţemk̊emmaden) d 50
mkemmal (ţţemkemmalen) d 50
mken (mekken, ţţemkan) 1
mkerfaẓ (ţţemkerfaẓen) d 50
mk̊errac (ţţemk̊erracen) d 50
mkeṛwan (ţţemkeṛwanen) d 50
mkessal (ţţemkessalen) d 50
mkettaṛ (ţţemkettaṛen) d 50
mkeyyad (ţţemkeyyaden) d 50
mkeεkeε (ţţemkeεkaεen) d 9
mkukru (ţţemkukrun) d 114
mlaḥaq (ţţemlaḥaqen) d 53
mlaqab (ţţemlaqaben) d 53
mlaqac (ţţemlaqacen) d 53
mlaεi (ţţemlaεin) d 187
mlebbax (ţţemlebbaxen) d 50
mleggac (ţţemleggacen) d 50
mleggad (ţţemleggaden) d 50
mleḥ (melleḥ) 1
mlehwaj (ţţemlehwaj) d 50
mlek (mellek) 1
mlek̊k̊an (ţţemlek̊k̊anen) d 50
mlelli (ţţemlelli, ţţemlellay) **18**
mleq (melleq) 1
mlil (ţţemlil, ţţemlili) **86**
mlukkaẓ (ţţemlukkaẓen) d 61
mmager (ţmagar) **77**
mmecberreq (ţmecberriq) (d) 11
mmeckukel (ţmeckukul) d 38
mmecrureq (ţmecruruq) d 38
mmecṭeḥ (ţmecṭiḥ) 9 (=mmejṭeḥ)
mmečč (ţmeččay, ţmečča) d 6
mmedkeṛ (ţmedkiṛ) d 9

mmedluleg (ţmedlulug) (d) 38
mmeḍher (ţmeḍhar) d 9
mmegli (ţmeglin) d 18
mmegrurej (ţmegruruj) d 38
mmehmeh (ţmehmih) 9
mmejmej (ţmejmij) 9
mmejṭeḥ (ţmejṭiḥ) 9 (=mmecṭeḥ)
mmeklew (ţmekliw) 9
mmeklu (ţmeklu) 29
mmekti (+ d) (ţmekti,
ţmektay) 18
mmel (temmel) 3
mmels (ţmelsa) d 6
mmendeg (mmendag) d 9
mmendudeε (ţmendudue) d 38
mmenkeṛ (ţmenkiṛ) d 9
mmenγuγed (ţmenγuγud) d 38
mmenqar (ţmenqaren) d 50
mmensew (ţmensiw) (d) 9
mmensu (ţmensu, ţmensi) (d) **29**
mmenteg (mmentag) d 9
mmenṭaḥ (ţmenṭaḥ) d 50
mmenṭar (ţmenṭar) 50
mmeγ (temmeγ) 3
mmeγmeγ (ţmeγmiγ) 9
mmeγnej (ţmeγnij) d 9
mmeqnenn (ţmeqnin) 12
mmerged (ţmergid) 9
mmerki (ţmerkiy, ţmerkay) d 18
mmermed (ţmermid) 9
mmermeγ (ţmermuγ) 9
mmeryeḥ (ţmeryiḥ) (d) 9
mmeṛčučex (ţmeṛčučux) 38
mmeṛmec (ţmeṛmic) 9
mmeṛmi (ţmeṛmi, ţmeṛmay) 18
mmesdeγdaγ (ţmesdeγdaγen) d 50
mmeslay (ţmeslay) **50**
mmesxeṛ (ţmesxiṛ) 9
mmet (ţmeţţat) **121**
mmetseε (ţmetsiε) d 9
mmeţţ (ţmeţţu, ţmeţţay) d 6
mmexlell (ţmexlil) (d) 12
mmexmex (ţmexmix) 9

mmeεlek (ţmeεlik) (d) 9
mmeεmeε (ţmeεmiε) 9
mmeεrurec (ţmeεruruc) d 38
mmimmeḍ (ţmimmiḍ) **88**
mmir (ţţemmir, ţţemmiri,
ţmar, ţmaray) 86
mmiẓẓed (ţmiẓẓid) 88
mmter (ţmetra) d 5
mmucel (ţmucul) 34
mmuclell (ţmuclul) **36**
mmug (ţmug, ţmugu) d 31
mmuhbel (ţmuhbul) d 39
mmuhtef (ţmuhtuf) (d) 39
mmumed (ţmumud) 34
mmummi (ţmummi) 54
mmundel (ţmundul) 39
mmunenn (ţmunun) **40**
mmunkeḥ (ţmunkuḥ) d 39
mmunsi (ţmunsi) d 54
mmuγben (ţmuγbun) (d) 39
mmuqqen (ţmuqqun) (d) 34
mmurḍeṣ (ţmurḍuṣ) 39
mmusess (ţmusus) 40
mmuzγel (ţmuzγul) d 39
mmẓer (ţmeẓra) d 5
mnabi (ţţemnabin) d 187
mnadi (ţţemnadin) d 187
mnaḍaḥ (ţţemnaḍaḥen) d 53
mnaḍar (ţţemnaḍaren) d 53
mnafaq (ţţemnafaqen) d 53
mnaglat (ţţemnaglat) d 53
mnakaṛ (ţţemnakaṛen) d 53
mnal (ţţemnalen) d 80
mnamar (ţţemnamaren) d 53
mnaqar (ţţemnaqaren) d 53
mnasab (ţţemnasaben) d 53
mnaṣaf (ţţemnaṣafen) d 53
mneggaẓ (ţţemneggaẓen) d 50
mnenni (ţţemnenni,
ţţemnennay) d 18
mneγ (ţmenγan) d 1
mneqqi (ţţemneqqin) d 101
mneyyal (ţţemneyyalen) d 50

mneε (menneε) 1
mnub (ţţemnubun,
ţţemnuben) d 31
mnunneḍ (ţţemnunnuḍ) (d) 39
mγafar (ţţemγafaren) d 53
mγalab (ţţemγalaben) d 53
mγanan (ţţemγananen) d 53
mγellat (ţţemγellaten) d 50
mγennan (ţţemγennanen) d 50
mγi (meqqi, ţţemγi, ţţemγay) 14
mγiḍ (ţţemγiḍin) d 86
mγillet (ţţemγilliten) d 93
mγull (ţţemγullen,
ţţemγullun) d 33
mγumm (ţţemγummen,
ţţemγummun) d 33
mγunfu (ţţemγunfun) d 114
mγunzu (ţţemγunzun) d 114
mγurr (ţţemγurrun) d 33
mγuţţ (ţţemγuţţun) d 33
mq̊errac (ţţemq̊erracen) d 50
mq̊erraε (ţţemq̊erraεen) d 50
mqerraε (ţţemqerraεen) d 50
mqabal (ţţemqabalen) d 53
mqadar (ţţemqadaren) d 53
mqalac (ţţemqalac) **53**
mqamar (ţţemqamaren) d 53
mqami (ţţemqamin) d 187
mqarab (ţţemqaraben) d 53
mqaran (ţţemqaranen) d 53
mqaraε (ţţemqaraεen) d 53
mqasas (ţţemqasasen) d 53
mqass (ţţemqassan) d **46**
mqebbal (ţţemqebbalen) d 50
mqellaq (ţţemqellaqen) d 50
mqellaε (ţţemqellaεen) d 50
mqerrab (ţţemqerraben) d 50
mqet (meqqet, ţţemqat) 1
mqezzab (ţţemqezzaben) d 50
mqil (ţţemqilin) d 86
mqirr (ţţemqirrin) d 85
mqiss (ţţemqissin) d 85
mqucc (ţţemquccun) d 33

mkabar (ţţemkabaren) d 53
mkacaf (ţţemkacafen) d 53
mkafi (ţţemkafin) d 148
mk̊ebbar (ţţemk̊ebbaren) d 50
mkeccab (ţţemkeccaben) d 50
mkeddab (ţţemkeddaben) d 50
mk̊ellaf (ţţemk̊ellafen) d 50
mkellax (ţţemkellaxen) d 50
mk̊emmac (ţţemk̊emmacen) d 50
mk̊emmad (ţţemk̊emmaden) d 50
mkemmal (ţţemkemmalen) d 50
mken (mekken, ţţemkan) 1
mkerfaẓ (ţţemkerfaẓen) d 50
mk̊errac (ţţemk̊erracen) d 50
mkeṛwan (ţţemkeṛwanen) d 50
mkessal (ţţemkessalen) d 50
mkettaṛ (ţţemkettaṛen) d 50
mkeyyad (ţţemkeyyaden) d 50
mkeεkeε (ţţemkeεkaεen) d 9
mkukru (ţţemkukrun) d 114
mlaḥaq (ţţemlaḥaqen) d 53
mlaqab (ţţemlaqaben) d 53
mlaqac (ţţemlaqacen) d 53
mlaεi (ţţemlaεin) d 187
mlebbax (ţţemlebbaxen) d 50
mleggac (ţţemleggacen) d 50
mleggad (ţţemleggaden) d 50
mleḥ (melleḥ) 1
mlehwaj (ţţemlehwaj) d 50
mlek (mellek) 1
mlek̈k̈an (ţţemlek̈k̈anen) d 50
mlelli (ţţemlelli, ţţemlellay) **18**
mleq (melleq) 1
mlil (ţţemlil, ţţemlili) **86**
mlukkaz (ţţemlukkazen) d 61
mmager (ţmagar) **77**
mmecberreq (ţmecberriq) (d) 11
mmeckukel (ţmeckukul) d 38
mmecrureq (ţmecruruq) d 38
mmecṭeḥ (ţmecṭiḥ) 9 (=mmejṭeḥ)
mmečč (ţmeččay, ţmečča) d 6
mmedkeṛ (ţmedkiṛ) d 9
mmedluleg (ţmedlulug) (d) 38
mmeḍher (ţmeḍhar) d 9
mmegli (ţmeglin) d 18
mmegrurej (ţmegruruj) d 38
mmehmeh (ţmehmih) 9
mmejmej (ţmejmij) 9
mmejṭeḥ (ţmejṭiḥ) 9 (=mmecṭeḥ)
mmeklew (ţmekliw) 9
mmeklu (ţmeklu) 29
mmekti (+ d) (ţmekti,
ţmektay) 18
mmel (temmel) 3
mmels (ţmelsa) d 6
mmendeg (mmendag) d 9
mmendudeε (ţmenduduε) d 38
mmenkeṛ (ţmenkiṛ) d 9
mmenγuγed (ţmenγuγud) d 38
mmenqar (ţmenqaren) d 50
mmensew (ţmensiw) (d) 9
mmensu (ţmensu, ţmensi) (d) **29**
mmenteg (mmentag) d 9
mmenṭaḥ (ţmenṭaḥ) d 50
mmenṭar (ţmenṭar) 50
mmeγ (temmeγ) 3
mmeγmeγ (ţmeγmiγ) 9
mmeγnej (ţmeγnij) d 9
mmeqnenn (ţmeqnin) 12
mmerged (ţmergid) 9
mmerki (ţmerkiy, ţmerkay) d 18
mmermed (ţmermid) 9
mmermeγ (ţmermuγ) 9
mmeryeḥ (ţmeryiḥ) (d) 9
mmeṛčučex (ţmeṛčučux) 38
mmeṛmec (ţmeṛmic) 9
mmeṛmi (ţmeṛmi, ţmeṛmay) 18
mmesdeγdaγ (ţmesdeγdaγen) d 50
mmeslay (ţmeslay) **50**
mmesxeṛ (ţmesxiṛ) 9
mmet (ţmeţţat) **121**
mmetseε (ţmetsiε) d 9
mmeţţ (ţmeţţu, ţmeţţay) d 6
mmexlell (ţmexlil) (d) 12
mmexmex (ţmexmix) 9

mmeεlek (ţmeεlik) (d) 9
mmeεmeε (ţmeεmiε) 9
mmeεrurec (ţmeεruruc) d 38
mmimmeḍ (ţmimmiḍ) **88**
mmir (ţţemmir, ţţemmiri,
ţmar, ţmaray) 86
mmiẓẓed (ţmiẓẓid) 88
mmter (ţmetra) d 5
mmucel (ţmucul) 34
mmuclell (ţmuclul) **36**
mmug (ţmug, ţmugu) d 31
mmuhbel (ţmuhbul) d 39
mmuhtef (ţmuhtuf) (d) 39
mmumed (ţmumud) 34
mmummi (ţmummi) 54
mmundel (ţmundul) 39
mmunenn (ţmunun) **40**
mmunkeḥ (ţmunkuḥ) d 39
mmunsi (ţmunsi) d 54
mmuγben (ţmuγbun) (d) 39
mmuqqen (ţmuqqun) (d) 34
mmurḍeṣ (ţmurḍuṣ) 39
mmusess (ţmusus) 40
mmuzγel (ţmuzγul) d 39
mmẓer (ţmeẓra) d 5
mnabi (ţţemnabin) d 187
mnadi (ţţemnadin) d 187
mnaḍaḥ (ţţemnaḍaḥen) d 53
mnaḍar (ţţemnaḍaren) d 53
mnafaq (ţţemnafaqen) d 53
mnaglat (ţţemnaglat) d 53
mnakaṛ (ţţemnakaṛen) d 53
mnal (ţţemnalen) d 80
mnamar (ţţemnamaren) d 53
mnaqar (ţţemnaqaren) d 53
mnasab (ţţemnasaben) d 53
mnaṣaf (ţţemnaṣafen) d 53
mneggaz (ţţemneggazen) d 50
mnenni (ţţemnenni,
ţţemnennay) d 18
mneγ (ţmenγan) d 1
mneqqi (ţţemneqqin) d 101
mneyyal (ţţemneyyalen) d 50
mneε (menneε) 1
mnub (ţţemnubun,
ţţemnuben) d 31
mnunneḍ (ţţemnunnuḍ) (d) 39
mγafar (ţţemγafaren) d 53
mγalab (ţţemγalaben) d 53
mγanan (ţţemγananen) d 53
mγellat (ţţemγellaten) d 50
mγennan (ţţemγennanen) d 50
mγi (meqqi, ţţemγi, ţţemγay) 14
mγiḍ (ţţemγiḍin) d 86
mγillet (ţţemγilliten) d 93
mγull (ţţemγullen,
ţţemγullun) d 33
mγumm (ţţemγummen,
ţţemγummun) d 33
mγunfu (ţţemγunfun) d 114
mγunzu (ţţemγunzun) d 114
mγurr (ţţemγurrun) d 33
mγuṭṭ (ţţemγuṭṭun) d 33
mq̊errac (ţţemq̊erracen) d 50
mq̊erraε (ţţemq̊erraεen) d 50
mqerraε (ţţemqerraεen) d 50
mqabal (ţţemqabalen) d 53
mqadar (ţţemqadaren) d 53
mqalac (ţţemqalac) **53**
mqamar (ţţemqamaren) d 53
mqami (ţţemqamin) d 187
mqarab (ţţemqaraben) d 53
mqaran (ţţemqaranen) d 53
mqaraε (ţţemqaraεen) d 53
mqasas (ţţemqasasen) d 53
mqass (ţţemqassan) d **46**
mqebbal (ţţemqebbalen) d 50
mqellaq (ţţemqellaqen) d 50
mqellaε (ţţemqellaεen) d 50
mqerrab (ţţemqerraben) d 50
mqet (meqqet, ţţemqat) 1
mqezzab (ţţemqezzaben) d 50
mqil (ţţemqilin) d 86
mqirr (ţţemqirrin) d 85
mqiss (ţţemqissin) d 85
mqucc (ţţemquccun) d 33

mrad (ţţemraden) d 44
mraḍi (ţţemraḍin) d 187
mrafaq (ţţemrafaqen) d 53
mraffi (ţţemraffi, ţţemraffay) d 104
mred (merred) 1
mreḍ (merreḍ, ţţemraḍ) 1
mreğ (merreğ) 1
mreγ (ţţemreγ, ţţemriγ, ţţemraγ) **170**
mres (ţţemras) 1
mret (merret, ţmerrit) 1
mri (merri) 14
mrireγ (ţţemririγ) 87
mru (merru) 126
mrured (ţţemrurud) (d) 34
mṛanği (ţţemṛanğin) d 148
mṛebbi (ţţemṛebbayen) d 101
mṛemmi (ţţemṛemmi(y), ţţemṛemmay) d 18
mṛiṛex (ţţemṛiṛix) 87
mṛiṛeɛ (ţţemṛiṛiɛ) 87
mṛucc (ţţemṛuccun) d 33
mruḥ (ţţemṛuḥun) d 31
msaği (ţţemsağin) d 78
msal (ţţemsalen) d 44
msalam (ţţemsalamen) d 53
msamaḥ (ţţemsamaḥen) d 53
msami (ţţemsamin) d 187
msaγ (ţţemsaγen) d 44
msaγlay (ţţemsaγlayen) d 53
msaγli (ţţemsaγlayen) d 14
msaru (ţţemsarun) d 145
msawi (ţţemsawin) d 187
msaɛaf (ţţemsaɛafen) d 53
msaɛu (ţţemsaɛun) d 145
*mseḃḃ (ţţemseḃḃan) d 7 (< mseww)
msebdad (ţţemsebdaden) d 50
msebdar (ţţemsebdar) d 50
msebder (ţţemsebdar) d 9
msebdu (ţţemsebduyen) d 126
msebḍu (ţţemsebḍun, ţţemsebḍayen) d 126
msebla ɛ (ţţemseblaɛen) d 50
mseblu (ţţemseblun) d 126
msebγu (ţţemsebγun) d 126
msebraḍ (ţţemsebraḍen) d 50
msebru (ţţemsebrun) d 126
msebṭal (ţţemsebṭalen) d 50
msebzag (ţţemsebzagen) d 50
msečč (mseččayen, ţţemseččayen) d 7
msedhac (ţţemsedhacen) d 50
msedham (ţţemsedhamen) d 50
msedhu (ţţemsedhun) d 126
msedlag (ţţemsedlagen) d 50
msedrag (ţţemsedragen) d 50
msedram (ţţemsedramen) d 50
msedwi (ţţemsedwi) d 18
msedyaq (ţţemsedyaqen) d 50
msedɛu (ţţemsedɛun) d 126
mseḍfar (ţţemseḍfaren) d 50
mseḍhar (ţţemseḍharen) d 50
mseḍhi (ţţemseḍhin) d 101
mseḍlam (ţţemseḍlamen) d 50
mseḍmaɛ (ţţemseḍmaɛen) d 50
mseḍmaɛ (ţţemseḍmaɛen) d 50
mseḍṣ (ţţemseḍṣan) d 7
msefḍaḥ (ţţemsefḍaḥen) d 50
msefḍar (ţţemsefḍaren) d 50
msefham (ţţemsefhamen) d 50
msefḥam (ţţemsefḥamen) d 50
msefk (ţţemsefkayen) d 7
msefnu (ţţemsefnun) d 126
msefqad (ţţemsefqaden) d 50
msefqaɛ (ţţemsefqaɛen) d 50
msefrak (ţţemsefraken) d 50
msefraγ (ţţemsefraγen) d 50
msefru (ţţemsefrun) d 126
msefṛaḥ (ţţemsefṛaḥen) d 50
msefsad (ţţemsefsaden) d 50
msefsax (ţţemsefsaxen) d 50
msefsi (ţţemsefsin) d 18
mseftaṛ (ţţemseftaṛen) d 50
mseglu (ţţemseglun) d 126
msegri (ţţemsegrayen) d 101

msegrireb (ţţemsegririben) d 97
msehbal (ţţemsehbalen) d 50
msehlak (ţţemsehlaken) d 50
mseḥ (messeḥ, ţţemsaḥ) 1
mseḥdar (ţţemseḥdaren) d 9
mseḥdaṛ (ţţemseḥdaṛen) d 50
mseḥḍam (ţţemseḥḍamen) d 50
mseḥḍar (ţţemseḥḍaṛen) d 50
mseḥfaḍ (ţţemseḥfaḍen) d 50
mseḥfeḍ (ţţemseḥfaḍen) d 9
mseḥku (ţţemseḥkun) d 126
mseḥlu (ţţemseḥluyen) d 126
mseḥmu (ţţemseḥmun) d 126
mseḥnat (ţţemseḥnaten) d 50
mseḥraq (ţţemseḥraqen) d 50
mseḥrac (ţţemseḥracen) d 50
mseḥṛat (ţţemseḥṛaten) d 50
mseḥsab (ţţemseḥsaben) d 50
mseḥṣal (ţţemseḥṣalen) d 50
mseḥyu (ţţemseḥyun) d 126
msekcam (ţţemsekcamen) d 50
msekfal (ţţemsekfalen) d 50
msekfaṛ (ţţemsekfaren) d 50
msekfu (ţţemsekfun) d 126
mseknu (ţţemseknun) d 126
msekṛaḥ (ţţemsekṛaḥen) d 50
msekṛu (ţţemsekṛun) d 126
mseks (ţţemseksan, ţţemseksayen) d 7
msel (messel, ţţemsal) 1
mselbubeγ (ţţemselbubuγen) d 38
mselfaγ (ţţemselfaγen) d 50
mselḥaq (ţţemselḥaqen) d 50
mselḥu (ţţemselḥun) d 126
mselmad (ţţemselmaden) d 50
mselqaḍ (ţţemselqaḍen) d 50
msels (ţţemselsan) d 7
mselxas (ţţemselxasen) d 50
msemmaḥ (ţţemsemmaḥen) d 50
msencal (ţţemsencalen) d 50
msencaw (ţţemsencawen) d 50
msendaf (ţţemsendafen) d 50
msendah (ţţemsendahen) d 50
msendam (ţţemsendamen) d 50
msendekwal (ţţemsendekwalen) d 50
msenduder (ţţemsenduduren) d 38
msenfaḍ (ţţemsenfaḍen) d 50
msenfal (ţţemsenfalen) d 50
msenfufed (ţţemsenfufuden) d 38
msengaf (ţemsengafen) d 50
msengar (ţţemsengaren) d 50
msengi (ţţemsengayen) d 18
msengugel (ţţemsengugulen) d 38
msenhat (ţţemsenhaten) d 50
msenḥu (ţţemsenḥun) d 126
msenkar (ţţemsenkaren) d 50
msenγ (ţţemsenγan) d 7
msenγal (ţţemsenγalen) d 50
msenqad (ţţemsenqaden) d 50
msenqaj (ţţemsenqajen) d 50
msenququel (ţţemsenququlen) d 38
msens (ţţemsensan) d 7
msensal (ţţemsensalen) d 50
msensar (ţţemsensaren) d 50
msenṣal (ţţemsenṣalen) d 50
msentu (ţţemsentun) d 126
msenṭaḍ (ţţemsenṭaḍen) d 50
msenṭag (ţţemsenṭagen) d 50
msenṭaq (ţţemsenṭaqen) d 50
msenxuxel (ţţemsenxuxulen) d 38
msenɛat (ţţemsenɛaten) d 50
mseγdar (ţţemseγdaren) d 50
mseγḍal (ţţemseγḍalen) d 50
mseγfal (ţţemseγfalen) d 50
mseγfufen (ţţemseγfufunen) d 38
mseγlab (ţţemseγlaben) d 50
mseγlaḍ (ţţemseγlaḍen) d 50
mseγli (ţţemseγlin) d 18
mseγmaq (ţţemseγmaqen) d 50
mseγram (ţţemseγramen) d 50
mseγraṣ (ţţemseγraṣen) d 50
mseγwu (ţţemseγwun) d 126
mseqcaṛ (ţţemseqcaren) d 50
mseqḍaɛ (ţţemseqḍaɛen) d 50
mserbaḥ (ţţemserbaḥen) d 50

myedham (ţţemyedhamen) d 50
myedhan (ţţemyedhanen) d 50
myedhu (ţţemyedhun) d 126
myedlag (ţţemyedlagen) d 50
myedlu (ţţemyedlun) d 126
myednas (ţţemyednasen) d 50
myedγal (ţţemyedγalen) d 50
myedras (ţţemyedras) d 50
myedεu (ţţemyedεun) d 126
myeḍfar (ţţemyeḍfaren) d 50
myeḍlab (ţţemyeḍlaben) d 50
myeḍlab (ţemyeḍlaben) d 50
myeḍlam (ţţemyeḍlamen) d 50
myeḍlaq (ţţemyeḍlaqen) d 50
myeḍlu (ţţemyeḍlun) d 126
myeḍman (ţţemyeḍmanen) d 50
myefdu (ţţemyefdun) d 126
myefḍaḥ (ţţemyefḍaḥen) d 50
myeffaẓ (ţţemyeffaẓen) d 50
myeffer (ţţemyeffaren) d 9
myefham (ţţemyefhamen) d 50
myefk (ţţemyeţţaken,
ţţemyefkan) d 7
myeflu (ţţemyeflan) d 126
myefqaε (ţţemyefqaεen) d 50
myefraḍ (ţţemyefraḍen) d 50
myefran (ţţemyefranen) d 50
myefras (ţţemyefrasen) d 50
myefraz (ţţemyefrazen) d 50
myefru (ţţemyefrun) d 126
myefṛaḥ (ţţemyefṛaḥen) d 50
myefṛaz (ţţemyefṛazen) d 50
myefsar (ţţemyefsaren) d 50
myeftaḥ (ţţemyeftaḥen) d 50
myeftak (ţţemyeftaken) d 50
myeften (ţţemyeftanen) d 9
myeftu (ţţemyeftan) d 126
myegr (ţţemyeggaren) d 7
myeg̊rac (ţţemyeg̊racen) d 50
myegzam (ţţemyegzamen) d 50
myegzar (ţţemyegzaren) d 50
myeğğ (ţţemyeğğan) d 7
myehbar (ţţemyehbaren) d 50

myehdaṛ (ţţemyehdaṛen) d 50
myehlak (ţţemyehlaken) d 50
myehwu (ţţemyehwun) d 126
myeḥbak (ţţemyeḥbaken) d 50
myeḥdaf (ţţemyeḥdafen) d 50
myeḥdar (ţţemyeḥdaren) d 50
myeḥdaṛ (ţţemyeḥdaṛen) d 50
myeḥḍar (ţţemyeḥḍaṛen) d 50
myeḥkam (ţţemyeḥkamen) d 50
myeḥku (ţţemyeḥkun) d 126
myeḥmal (ţţemyeḥmalen) d 50
myeḥmaẓ (ţţemyeḥmaẓen) d 50
myeḥqar (ţţemyeḥqaren) d 50
myeḥraṣ (ţţemyeḥraṣen) d 50
myeḥṛaz (ţţemyeḥṛazen) d 50
myeḥsab (ţţemyeḥsaben) d 50
myeḥsad (ţţemyeḥsaden) d 50
myeḥsan (ţţemyeḥsanen) d 50
myeḥwağ (ţţemyeḥwağen) d 50
myeḥwaj (ţţemyeḥwajen) d 50
myeḥwaṣ (ţţemyeḥwaṣen) d 50
myeḥzan (ţţemyeḥzanen) d 50
myejbad (ţţemyejbaden) d 50
myejgugel (ţţemyejgugulen) d 38
myejlaq (ţţemyejlaqen) d 50
myejmaε (ţţemyejmaεen) d 50
myejγ̊am (ţţemyejγ̊amen) d 50
myejq̊ar (ţţemyejq̊aren) d 50
myejraḍ (ţţemyejraḍen) d 50
myejraḥ (ţţemyejraḥen) d 50
myejwağ (ţţemyejwağen) d 50
myekcaf (ţţemyekcafen) d 50
myekcam (ţţemyekcamen) d 50
myekfu (ţţemyekfun) d 126
myekḥaz (ţţemyekḥazen) d 50
myekk (ţţemyekkan) d 120
myekmas (ţţemyekmasen) d 50
myekmaz (ţţemyekmazen) d 50
myeknu (ţţemyeknun) d 126
myekraḍ (ţţemyekraḍen) d 50
myekras (ţţemyekrasen) d 50
myekraz (ţţemyekrazen) d 50
myekṛah (ţţemyekṛahen) d 50

myekṛu (ţţemyekṛun) d 126
myektab (ţţemyektaben) d 50
myektal (ţţemyektalen) d 50
myekwi (ţţemyekwin) d 18
myelhi (ţţemyelhayen) d 101
myelḥam (ţţemyelḥamen) d 50
myelḥaq (ţţemyelḥaqen) d 50
myelḥu (ţţemyelḥun) d 126
myelsaq (ţţemyelsaqen) d 50
myelxaz (ţţemyelxazen) d 50
* myemb̊at (ţţemyemb̊aten)
(< myemwat) d 50
myemcaḍ (ţţemyemcaḍen) d 50
myemcaḥ (ţţemyemcaḥen) d 50
myemḍal (ţţemyemḍalen) d 50
myemḥaq (ţţemyemḥaqen) d 50
myemnaε (ţţemyemnaε) d 50
myemṭal (ţţemyenṭalen) d 50
myemwat (ţţemyemwaten) d 50
myenbac (ţţemyenbacen) d 50
myencad (ţţemyencaden) d 50
myencaṛ (ţţemyencaṛen) d 50
myendah (ţţemyendahen) d 50
myendaṛ (ţţemyendaṛen) d 50
myenfaq (ţţemyenfaqen) d 50
myenfaε (ţţemyenfaεen) d 50
myenfu (ţţemyenfun) d 126
myenhaṛ (ţţemyenhaṛen) d 50
myenhu (ţţemyenhun) d 126
myenḥal (ţţemyenḥalen) d 50
myenḥu (ţţemyenḥun) d 126
myenjam (ţţemyenjamen) d 50
myenjaṛ (ţţemyenjaṛen) d 50
myenjaε (ţţemyenjaεen) d 50
myenkaṛ (ţţemyenkaṛen) d 50
myennaḍ (ţţemyennaḍen) d 50
myenγ (ţţemyenγan) d 7
myenγab (ţţemyenγaben) d 50
myenγac (ţţemyenγacen) d 50
myenγ̊ac (ţţemyenγ̊acen) d 50
myenγad (ţţemyenγaden) d 50
myenγaḍ (ţţemyenγaḍen) d 50
myenqac (ţţemyenqacen) d 50

myensar (ţţemyensaren) d 50
myenṣaḥ (ţţemyenṣaḥen) d 50
myenṭaḍ (ţţemyenṭaḍen) d 50
myenṭal (ţţemyenṭalen) d 50
myenṭaq (ţţemyenṭaqen) d 50
myenwu (ţţemyenwun) d 126
myenεal (ţţemyenεalen) d 50
myenεam (ţţemyenεamen) d 50
myeγbu (ţţemyeγbun) d 126
myeγlab (ţţemyeγlaben) d 50
myeγmaḍ (ţţemyeγmaḍen) d 50
myeγmaz (ţţemyeγmazen) d 50
myeγ̊maz (ţţemyeγ̊mazen) d 50
myeγmu (ţţemyeγmun) d 126
myeγnu (ţţemyeγnun) d 126
myeγraq (ţţemyeγraqen) d 50
myeγsal (ţţemyeγsalen) d 50
myeγṣab (ţţemyeγṣaben) d 50
myeγwu (ţţemyeγwun) d 126
myeqbaḍ (ţţemyeqbaḍen) d 50
myeqbal (ţţemyeqbalen) d 50
myeqbar (ţţemyeqbaren) d 50
myeqlaε (ţţemyeqlaεen) d 50
myeqli (ţţemyeqlayen) d 18
myeqmac (ţţemyeqmacen) d 50
myeqqad (ţţemyeqqaden) d 50
myeqqen (ţţemyeqqnen) d 9
myeqrab (ţţemyeqraben) d 50
myeq̊rac (ţţemyeq̊racen) d 50
myeqran (ţţemyeqranen) d 50
myercaq (ţţemyercaqen) d 50
myerdam (ţţemyerdamen) d 50
myerḍal (ţţemyerḍalen) d 50
myerfad (ţţemyerfaden) d 50
myerr (ţţemyerran) d 120
myerwal (ţţemyerwalen) d 50
myerẓ (ţţemyerẓan) d 7
myeṛcam (ţţemyeṛcamen) d 50
myeṛcax (ţţemyeṛcaxen) d 50
myeṛdam (ţţemyeṛdamen) d 50
myeṛwu (ţţemyeṛwun) d 126
myesbak (ţţemyesbaken) d 50
myesban (ţţemyesbanen,

ţmesbanen) d 50
myesderγal (ţţemyesderγalen) d 50
myesfal (ţţemyesfalen) d 50
myesfi (ţţemyesfin) d 18
myesgar (ţţemyesgaren) d 50
myeshal (ţţemyeshalen) d 50
myeskad (ţţemyeskaden) d 50
myeskerker (ţţemyeskerkaren) d 50
myeslil (ţţemyesliliyen) d 96
myesni (ţţemyesnin) d 101
myesγim (ţţemyesγamen) d 96
myesriḥ (ţţemyesraḥen) d 96
myessru (ţţemyessrun, ţţemyessruyen) d 126
myesεad (ţţemyesεaden) d 50
myeṭkal (ţţemyeṭkalen) d 50
myeṭṭu (ţţemyeṭṭun) d 28
myewwat (ţţemyewwaten, ţţemyekkaten) d 50
myexdam (ţţemyexdamen) d 50
myexdaε (ţţemyexdaεen) d 50
myexzaṛ (ţţemyexzaṛen) d 50
myezdaγ (ţţemyezdaγen) d 50
myezdi (ţţemyezdin) d 18
myezgal (ţţemyezgalen) d 50
myezlam (ţţemyezlamen) d 50
myezlu (ţţemyezlan, ţţemyezlun) d 126
myezmaḍ (ţţemyezmaḍen) d 50
myezwir (ţţemyezwiren, ţţemyezwaren) d 96
myezzi (ţţemyezzin) d 18
myezzu (ţţemyezzun) d 126
myeẓdaḥ (ţţemyeẓdaḥen) d 50
myeẓẓu (ţţemyeẓẓun) d 126
myeεcaq (ţţemyeεcaqen) d 50
myeεdaw (ţţemyeεdawen) d 50
myeεqal (ţţemyeεqalen) d 50
myeεṛaf (ţţemyeεṛafen) d 50
myif (ţţemyifen, ţţemyifin) d 23
myili (ţţemyilin) d 25
myini (ţţemyeqqaren, ţţemyinin) d **138**
myirred (ţţemyirriden, ţţemyarraden) d 1
myučč (ţţemyuččun, ţţemyuččuyen) d 4
myuččaḥ (ţţemyuččaḥen) d 61
myuddam (ţţemyuddamen) d 61
myuffaγ (ţţemyuffaγen) d 61
myuffar (ţţemyuffaren) d 61
myuffaẓ (ţţemyuffaẓen) d 61
myuğğ (ţţemyuğğun) d 33
myuk̇k̇as (ţţemyuk̇k̇asen) d 61
myukkas (ţţemyukkasen) d 61
myuγal (ţţemyuγalen) d 61
myussad (ţţemyussaden) d 61
myussan (ţţemyussanen) d 61
myussaṛ (ţţemyussaṛen) d 61
myuṭṭaf (ţţemyuṭṭafen) d 61
myuţţ (ţţemyuţţun) d 33
myuţţal (ţţemyuţţal) d 61
myuţţel (ţţemyuţţul) d 39
myuzzam (ţţemyuzzamen) d 61
mzebzag (ţţemzebzagen) d 50
mzel (mezzel) d 1
mzennad (ţţemzennad) d 50
mzenz (ţţemzenzan, ţţemzenzayen) d 7
mzerbaε (ţţemzerbaεen) d 50
mzerbubaε (ţţemzerbubaεen) d 61
mzewwaq (ţţemzewwaqen) d 50
mzi (mezzi) 14
mzizzel (ţţemzazzalen) d 93
mzukrar (ţţemzukraren) d 61
mzuγar (ţţemzuγaren) d 61
mzuεlal (ţţemzuεlalen) d 61
mẓiẓed (ţţemẓiẓid) d 87
mεacaṛ (ţţemεacaṛen) d 53
mεadad (ţţemεadaden) d 53
mεadal (ţţemεadalen) d 53
mεahad (ţţemεahaden) d 53
mεajab (ţţemεajaben) d 53
mεanad (ţţemεanaden) d 53
mεaqab (ţţemεaqaben) d 53
mεasas (ţţemεasasen) d 53

mεass (ţţemεassan) d 82
mεawan (ţţemεawanen) d 53
mεebbaṛ (ţţemεebbaṛen) d 50
mεeddi (ţţemεeddin) d 101
mεekki (ţţemεekkin) d 101
mεen (meεεen, ţţemεan) 1
mεenfal (ţţemεenfalen) d 50
mεenfar (ţţemεenfaren) d 50
mεewwaq (ţţemεewwaqen) d 50
mεic (ţţemεicen) d 86
mεiddel (ţţemεiddil) (d) 93
mεir (ţţemεirin) d 86
mεirreḍ (ţţemεirriḍ) d 93
mεiwad (ţţemεawaden) d **92**
mεiwed (ţţemεawaden) d 87
mεiẓẓed (ţţemεiẓẓid) 93
mεuq (ţţemεuqu) 31
mεuqq (ţţemεuqqu) **33**
mεuss (ţţemεussun) d 33

N

nabi (ţnabi) 149
nadi (ţnadi) 149
naḍeḥ (ţnaḍaḥ) 76
naḍer (ţnaḍar) 76
nafeq (ţnafaq) 76
nages (ţnagas) 76
naḥes (ţnaḥas) 76
naji (ţnaji) 149
namer (ţnamar) 76
naqam (ţnaqam) 76
naqer (ţnaqar) 76
naseb (ţnasab) 76
nax (ţnax) 79
naxi (ţnaxi) 149
nazeε (ţnazaε) 76
naεem (ţnaεam) 76
nbec (nebbec) 1
nbeṛ (nebbeṛ, ţţenbaṛ) 1
nbet (nebbet) 1
nced (necced) 1
ncef (neccef, ţţencaf) 1
ncel (neccel, neččel, ţţencal) 1
nceqq (ţţenceqqiq) d 7
nceṛ (necceṛ, ţţencaṛ) 1
ncew (neccew, ţţencaw) 1
ndef (neddef, ţţendaf) 1
ndeh (neddeh, ţţendah) 1
ndekwal (ţţendekwal) 50
ndell (ţţendellay) d 7
ndem (neddem, ţţendemmay) 1
ndeqq (ţţendeqqay) d 7
nder (nedder, ţţendar) 1
ndeṛ (neddeṛ) 1
ndi (neddi, ţţenday) 14
ndu (ţţendu, neddu) **126**
nduder (ţţendudur, ndudur) (d) 34
nḍaε (ţţenḍaε) d 44
nḍel (neṭṭel) 1
nḍuḍeε (ţţenḍuḍuε) (d) 34
nebbeh (ţnebbih) 8
necceb (ţneccib) 8
neffed (ţneffid) 8
neffeṛ (ţneffiṛ) 8
neggef (ţneggif) 8
negges (ţneggis) 8
neggez (ţneggiz) 8
nehhej (ţnehhij) 8
neḥḥel (ţneḥḥil) 8
neγ (neqq) 122
neqqel (ţneqqil) 8
neqqi (ţneqqi, ţneqqay) 100
nesseg (ţnessig) 8
neṣṣef (ţneṣṣif) 8
newwel (ţnewwil) 8
newweṛ (ţnewwiṛ) 8
nexxem (ţnexxim) 8
neyyel (ţneyyil) 8
neyyer (ţneyyir) 8
nezzeh (ţnezzih) 8
neẓẓef (ţneẓẓif) 8
nfeḍ (neffeḍ) 1
nfeg (neffeg) 1
nfeḥ (neffeḥ) 1
nfel (neffel, ţţenfal) 1

nfeq (neffeq, ţţenfaq) 1
nfer (neffer) 1
nfes (neffes, ţţenfas) 1
nfex (neffex, ţţenfax) 1
nfez (neffez) 1
nfeɛ (neffeɛ, ţţenfaɛ) 1
nfu (neffu) 126
nfufed (ţţenfufud) 34
nfufeg (ţţenfufug) 34
ngeb (neggeb) 1
ngedwal (ţţengedwal) 50
ng̊eḍ (neg̊g̊eḍ) 1
ngef (neggef, ţţengaf) 1
ngeḥ (neggeḥ, ţţengaḥ) 1
ng̊eḥ (neg̊g̊eḥ) 1
nger (negger, ţţengar) 1
ngeẓ (neggeẓ) 1
ngeẓwer (ţţengeẓwir,
ţţengeẓwar) 9
ngi (neggi, ţţengay) 14
ngugel (ţţengugul) 34
ngugi (ţţenguguy, ţţengugay) 54
ngugu (ţţengugu) 114
nhedd (ţţenhedday) d 7
nhel (nehel) 1
nheq (nehheq, ţţenhaq) 1
nheṛ (nehheṛ) 1
nhet (nehhet, ţţenhat) 1
nhezz (ţţenhazz) d 7
nhu (nehhu) 126
nḥaf (ţţenḥaf) d 44
nḥecc (ţţenḥeccay, ţţenḥuccu) d 7
nḥekk (ţţenḥekkay) d 7
nḥel (neḥḥel) 1
nḥerwu (ţţenḥerwu) d 126
nḥes (neḥḥes) 1
nḥewwaj (ţţenḥewwaj) d 50
nḥu (neḥḥu) 126
ni (ţnay) 15
niffeḥ (ţniffiḥ) 90
nired (ţnirid) d 90
niwel (ţnawal) 90
njaḥ (ţţenjaḥ) d 44

njaγelli (ţţenjaγellay) d 18
njeggaḥ (ţţenjeggaḥen) d 50
njem (nejjem) 1
njeṛ (nejjeṛ, ţţenjaṛ) 1
njeɛ (nejjeɛ) 1
nju (nejju, neğğu) 126
nkeb (nekkeb) 1
nkeṛ (nekkeṛ, ţţenkaṛ) 1
nkeẓ (nekkeẓ) 1
nki (nekki) 14
nkikez (ţţenkikiz) 87
nkumerru (ţţenkumerray) d 115
nnadem (ţnadam) 77
nnal (ţnal) 80
nnam (ţnam) **80**
nnaγ (ţnaγ) 80
nnecfaɛ (ţnecfaɛ) d 50
nnecṛah (ţnecṛah) d 50
nnecṛaḥ (ţnecṛaḥ) d 50
nnedwal (+ d) (ţnedwal) (d) 50
nneḍ (tenneḍ) 3
nneḍbaɛ (ţneḍbaɛ) d 50
nneḍman (ţneḍman) d 50
nnefcal (ţnefcal) d 50
nnefcec (ţnefcic) d 9
nnefcucel (ţnefcucul) d 38
nnefḍas (ţnefḍas) 50
nnefk (ţnefkay) d 6
nnefsusi (ţnefsusuy, ţnefsusi) **56**
nneftal (ţneftal) d 50
nneg̊dam (ţneg̊dam) d 50
nnegneg (ţnegnig) 9
nnegrurem (ţnegrurum) d 38
nnegzi (ţnegzay, ţnegziy) 101
nnehlak (ţnehlak) d 50
nnehneh (ţnehnih) 9
nneḥcam (ţneḥcam) d 50
nneḥneḥ (ţneḥniḥ) 9
nneḥsab (ţneḥsab) d 50
nnejbad (ţnejbad) d 50
nnejbaṛ (ţnejbaṛ) d 50
nnejli (ţnejli) 101
nnejmaɛ (ţnejmaɛ) d 50

nnejqaq (ţnejqaq) (d) 50
nnejqeq (ţnejqiq) d 9
nnejqeqq (ţnejqiq) 12
nnek̊mar (ţnek̊mar) d 50
nnekmac (ţnekmac) d 50
nnekmal (ţnekmal) d 50
nnekraf (ţnekraf) d 50
nnemḍar (ţnemḍar) d 50
nneγlulem (ţneγlulum) (d) 38
nneγneγ (ţneγniγ) 9
nneγ̊ni (ţneγ̊ni, ţneγ̊nay) 18
nneqbal (ţneqbal) d 50
nneqḍaɛ (ţneqḍaɛ) d 50
nneqlab (ţneqlab) d 50
nnerni (ţnerni, ţnernay) d 101
nneslax (ţneslax) d 50
nnesraḥ (ţnesraḥ) d 50
nnestaṛ (ţnestaṛ) d 50
nnetlaf (ţnetlaf) d 50
nnex̊cal (ţnex̊cal) d 50
nnexnex (ţnexnix) 9
nnexraḍ (ţnexraḍ) d 50
nnex̊raḍ (ţnex̊raḍ) d 50
nnezgem (ţnezgim) **9**
nnezlulef (ţnezluluf) (d) 38
nneznez (ţnezniz) 9
nnezruref (ţnezruruf) d 38
nneẓmi (ţneẓmi, ţneẓmay) 101
nneẓrureḍ (ţneẓruruḍ) d 38
nneɛdam ((ţneɛdam) d 50
nneɛdem (ţneɛdam) d 9
nneɛğağ (ţneɛğağ) d 50
nneɛkukec (ţneɛkukuc,
nneɛkukuc) 38
nneɛkukef (ţneɛkukuf) d 38
nneɛneɛ (ţneɛniɛ) 9
nneɛɛuybu (ţneɛɛuybu) (d) **116**
nnγel (ţţenγal) 5
nnser (ţţennsar) 5
nnubget (ţnubgut) **39**
nnudem (ţnudum) 34
nnufru (ţnufru, ţnufruy) 114
nnulfu (ţnulfu, ţnulfuy) 114

nnum (ţnumu) **31**
nnunnet (ţnunnut) 34
nnuγben (ţnuγbun) (d) 39
nnusru (ţnusruy) **114**
nnẓem (ţneẓma) d 5
nnɛedd (ţţenɛeddu, ţţenɛedday) d 7
nγeb (neγγeb, neqqeb) 1
nγec (neγγec, neqqec, ţţenγac) 1
nγ̊ec (ţţenγ̊eccay) d 1
nγed (neγγed, neqqed, ţţenγad) 1
nγeḍ (neγγeḍ, neqqeḍ) 1
nγeḍlay (ţţenγeḍlay) d 50
nγel (neγγel, neqqel, ţţenγal) 1
nγelyaḍ (ţţenγelyaḍ) (d) 50
nγelyeḍ (nγelyaḍ) (d) 9
nγer (neγγer, neqqer, ţţenγar) 1
nγerr (ţţenγerray, ţţenγerra) d 7
nγes (neγγes, neqqes, ţţenγas) 1
nγ̊eṭṭ (ţţenγeṭṭi, ţţenγeṭṭay) d 7
nqaɛ (ţţenqaɛ) 44
nqeb (neqqeb, ţţenqab) 1
nqec (neqqec) 1
nqed (neqqed) 1
nq̊ej (neqq̊ej, ţţenq̊aj) 1
nqer (neqqer) 1
nqes (neqqes) 1
nqeɛ (neqqeɛ) 1
nquqel (ţţenququl) (d) 34
nser (nesser) 1
nsex (nessex) 1
nṣef (neṣṣef, ţţenṣaf) 1
nṣeḥ (neṣṣeḥ) 1
nṣel (neṣṣel, ţţenṣal) 1
nṣer (ţţenṣar) 1
ntab (ţţentab) 44
ntam (ţţentam) 44
ntel (nettel, ţţental) 1
ntu (nettu) 126
nṭaɛ (ţţenṭaɛ, ţţenṭṭaɛɛay) d 44
nṭeḍ (neṭṭeḍ, ţţenṭaḍ) 1
nṭeg (neṭṭeg, ţţenṭag) 1
nṭeḥ (neṭṭeḥ, ţţenṭaḥ) 1
nṭel (nṭel, neṭṭel) 1

Γ

Q

R

Ṛ

ṛmimeḥ (ţţeṛmimiḥ) 87
ṛmu (ṛemmu) 126
ṛṛejṛaj (ţṛejṛaj) 50
ṛṛejṛej (ţṛejṛij) 9
ṛṛekṛak (ţṛekṛak, ţṛekṛik) 50
ṛṛekṛek (ţṛekṛik) 9
ṛṛeεṛeε (ţṛeεṛiε) 9
ṛṛuṛṛi (ţṛuṛṛi) 54
ṛtiḥ (ţţeṛtiḥi) 86
ṛucc (ţṛuccu, ţṛucc) 32
ṛuḥ (ţṛuḥu, ţṛuḥ) 30
ṛwu (ṛewwu, ṛebbu, ṛeggu) 126
ṛxef (ṛexxef, ţţeṛxaf) 1
ṛxes (ţţiṛxis) 1
ṛxu (ṛexxu) 126
ṛxuxec (ţţeṛxuxuc) 34
ṛxuxi (ţţeṛxuxi, ţţeṛxuxiy) 54
ṛẍem (ṛeẍẍem, ţţeṛẍam) 1
ṛzen (ṛezzen) 1
ṛεed (ṛeεεed, ţţeṛεad) 1
ṛεiεec (ţţeṛεiεic) 87

S

sab (tsab) 43
sahel (tsahal) 76
saḥ (tsaḥ) 43
sal (tsal) 43
salek (tsalak) 76
salem (tsalam) 76
sameḥ (tsamaḥ) 76
saq (tsaq) 43
sawem (tsawam) **47**
sawi (ssawi, ssaway, ssuwuy) 149
sax (tsax) 43
sayes (tsayas) 76
sayes (tsayas) 47
saεef (tsaεaf) 76
sban (sbanay) d 44
sbecbec (sbecbuc, sbecbic) d 9
sbecc (sbacc, sbeccic, sbeccay) d 7
sbedd (sbedday) d 7
sbeggen (sbeggin) d 9
sbehbi (sbehbay) d 101
sbehdel (sbehdil) d 9
sbehlel (sbehlil) d 9
sbeḥbeḥ (sbeḥbiḥ) d 9
sbeḥneq (sbeḥniq) d 9
sbejbej (sbejbuj) d 9
sbek (sebbek) 1
sbelbeḍ (sbelbiḍ) d 9
sbelbel (sbelbul, sbelbil) d 9
sbelbeẓ (sbelbiẓ) d 9
sbenben (sbenbin, sbenbun) d 9
sbeγ (sebbeγ) 1
sbeq (sebbeq) 1
sbeqbeq (sbeqbuq) d 9
sberber (sberbir) d 9
sberdeε (sberdiε) d 9
sberqec (sberqac) d 9
sberquqec (sberququc) d 38
sberṭex (sberṭix) d 9
sberwi (sberway) d 18
sbeṛbec (sbeṛbic) d 9
sbeṛbeṛ (sbeṛbiṛ) d 9
sbeṛṛex (sbeṛṛix) d 9
sbeṛţex (sbeṛţix) d 9
sbess (sbessay) d 7
sbexbex (sbexbux) d 9
sbeyyen (sbeyyin) d 9
sbeεbeε (sbeεbiε, sbeεbuε,
sbaεεay) d 9
sbeεkek (sbeεkik) d 9
sbibb (sbibbiy, sbabbay) d 85
sbiḥlew (sbiḥliw) d 91
sbin (sbanay) d 86
sbircew (sbirciw) d 91
sbiss (sbassay) d 85
sbissel (sbissil) d 24
sbiṭṭeḥ (sbaṭṭaḥ) d 93
sbucceε (sbuccuε) d 39
sbuffi (sbuffuy) d 54
sbuḥru (sbuḥruy) d 114
sbumbex (sbumbux) d 50
sbuγer (sbuγur) d 34
sbuqqi (sbuqquy) d 54

sbureεqi (sbureεqay) d 106
sburr (sburruy) d 33
sbuzzeg (sbuzzug) d 39
sčenčen (sčenčun) d 9
sdari (sdaray) d 58
sdari (sdaray) d 78
sdebdeb (sdebdib, sdebdub) d 9
sdegdeg (sdegdug) d 9
sdeḥwel (sdeḥwil) d 9
sdenden (sdendun, sdendin) d 9
sdeγdeγ (sdeγdiγ) d 9
sdeq (ţţesdaq) 1
sdeqdeq (sdeqdiq) d 9
sderbez (sderbiz) d 9
sderdef (sderdif, sderduf) d 9
sderdeḥ (sderduḥ) d 9
sderder (sderdur) d 9
sderdez (sderduz, sderdiz) d 9
sderγel (sderγil) d 9
sderwec (sderwic) d 9
sderweẓ (sderwiẓ) d 9
sdeṛdeṛ (sdeṛduṛ) d 9
sdewdew (sdewdiw) d 9
sdexcem (sdexcim) d 9
sdexmec (sdexmic) d 9
sdeεdeε (sdeεdiε) d 9
sdeεmumec (sdeεmumuc) d 38
sdeεεi (sdeεεay) d 101
sdub (sdubuy) d 31
sdubbez (sdubbuz) d 39
sdukel (sdukul) d 34
sdukkel (sdukkul) d 39
sdull (sdulluy) d 33
sdum (sdumuy) d 31
sdumbes (sdumbus) d 34
sdundex (sdundux) d 34
sduqqes (sduqqus) d 39
sdux (sduxuy) d 31
sduxxem (sduxxum) d 39
sḍaε (sḍaεay) d 44
sḍer (sḍar) d 1
sḍill (sḍilliy, sḍallay) d 85
sḍiε (sḍiεiy) d 86
sḍudeε (sḍuḍuε) d 34
sḍul (sḍuluy) d 31
sḍullem (sḍullum) d 39
sḍuε (sḍuεu, sḍuεuy) d 31
sebbeb (tsebbib) 8
sebbeḍ (tsebbiḍ) 8
sebbel (tsebbil) 8
seddeq (tseddiq) 8
seddu (sedday, sedduy) d **110**
seḍḥi (tseḍḥi) 100
seffed (tseffid) 8
seffef (tseffif) 8
seffeq (tseffiq) 8
segged (tseggid) 8
seggem (tseggim) 8
segger (tseggir) 8
seggex (tseggix) 8
seğğed (tseğğid) 8
seğğeε (tseğğiε) 8
sehhel (tsehhil) 8
seḥḥeb (tseḥḥib) 8
seḥḥel (tseḥḥil) 8
seḥḥer (tseḥḥir) 8
seḥḥeṛ (tseḥḥiṛ) 8
sekkek (tsekkik) 8
sekken (tsekkin) 8
seǩǩeṛ (tseǩǩiṛ) 8
sel (sell) 122
self (slufuy) d 1
sellef (tsellif) 8
sellek (tsellik) 8
sellem (tsellim) 8
selleε (tselliε) 8
semderri (semderray) d 20
semmeḥ (tsemmiḥ) 8
semmem (tsemmim) 8
semmen (tsemmin) 8
semmeṛ (tsemmiṛ) 8
semmeṭ (tsemmiṭ) 8
semmeε (tsemmiε) 8
semmi (tsemmi) 100
semnenni (semnennay) d 20
senned (tsennid) 8

senni (tsenni) 100
seqqef (tseqqif) 8
seqqer (tseqqir) 8
seqqi (tseqqi) 100
serbi (tserbi, tserbay) 100 ou 26
serr (serri, tserri) 4
serreğ (tserriğ) 8
serreḥ (tserriḥ) 8
serrer (tserrir) 8
serri (tserri, sserri, serru) 100
sers (srusu, srusuy) d 1
setḥi (tsetḥi) 100
setmenyaf (setmenyify) d 43
setmenyif (setmenyifiy) d 21
settef (tsettif) 8
settet (tsettit) 8
setwelles (setwellis) d 8
seṭṭef (tseṭṭif) 8
seṭṭel (tseṭṭil) 8
seṭṭer (tseṭṭir) 8
sew (tess) **122**
sewweq (tsewwiq) 8
sexxeṛ (tsexxiṛ) 8
seyyed (tseyyid) 8
seyyef (tseyyif) 8
seyyeḥ (tseyyiḥ) 8
seyyeq (tseyyiq) 8
seyyes (tseyyis) 8
seyyi (tseyyi) **100**
sfad (sfaday) d 44
sfafa (sfafay) d 52
sfaq (sfaqay) d 44
sfat (sfatay) d 44
sfaydi (sfayday) d 14
sfedwec (sfedwic) d 9
sfeḍ (seffeḍ) 1
sfegrurec (sfegruruc) d 38
sfegrurem (sfegrurum) d 38
sfeḥ (ţţesfaḥ) 1
sfeḥtelli (sfeḥtellay) d 18
sfejfej (sfejfij, sfejfuj) d 9
sfel (sfal, seffel) d 1
sfelqeḍ (sfelqiḍ) d 9

sfelṭuḍeḥ (sfelṭuḍuḥ) d 38
sfenṭez (sfenṭiz) d 9
sfenxeṛ (sfenxiṛ) d 9
sfeɣmumes (sfeɣmumus) d 38
sfeɣnenn (sfeɣnun, sfeɣnin) d 12
sfercecc (sfercic) d 12
sferfec (sferfic, sferfuc) d 9
sferfed (sferfid, sferfud) d 9
sferfer (sferfir) d 9
sferkekk (sferkik) d 12
sfermec (sfermic) d 9
sfeṛčiččew (sfeṛčiččiw) d 88
sfeṛğiğew (sferğiğiw) d 97
sfetri (sfetray) d 18
sfextutec (sfextutuc) d 38
sfezwi (sfezway) d 18
sfeɛfeɛ (sfeɛfiɛ) d 9
sfi (sfay, seffi) d 14
sfickeḥ (sfickiḥ) d 91
sficlex (sficlix) d 91
sfiglet (sfaglat) d 91
sfillet (sfillit) d 93
sfiq (sfaqay) d 86
sfiṭṭej (sfiṭṭij) d 93
sfixxew (sfixxiw) d 93
sfiẓẓew (sfiẓẓiw) d 93
sfuccel (sfuccul) d 39
sfudi (sfuduy) d 54
sfugger (sfuggur) d 39
sfuğğeɛ (sfuğğuɛ) d 39
sfuhri (sfuhruy) d 54
sfuhri (sfuhruy) d **107**
sfuḥ (sfuḥuy) d 31
sfuket (sfukut) d 34
sfukti (sfuktuy) d 54
sfulleḥ (sfulluḥ) d 39
sfulleq (sfulluq) d 39
sfultu (sfultuy) d 114
sfunnec (sfunnuc) d 39
sfunneg (sfunnug) d 39
sfunneḥ (sfunnuḥ) d 39
sfunzer (sfunzur) d 34
sfuqqes (sfuqqus) d 39

sfurkeḍ (sfurkuḍ) d 34
sfurrem (sfurrum) d 39
sfuṛṛ (sfuṛṛuy) d 33
sfuttec (sfuttuc) d 39
sfuxessi (sfuxessuy) d 55
sgağ (sgağay) d 44
sgani (sganay) d 58
sğeḍ (ţţesğaḍ) 1
sğeḥğeḥ (sğeḥğiḥ, sğeḥğuḥ) d 9
sgeḥmer (sgeḥmir) d 9
sgejder (sgejdir, sgejdur) d 9
sğejğej (ţğejğij) d 9
sgem (sgam, sgamay) d 1
sgemgem (sgemgum) d 9
sgen (sgan, sganay) d 1 n.
sger (sgar) d 1 n.
sgerbeɛ (sgerbiɛ) d 9
sgerfel (sgerfil) d 9
sğerğer (sğerğir) d 9
sgerjej (sgerjuj) d 9
sgermec (sgermic) d 9
sgermed (sgermud) d 9
sgerṣi (sgerṣay) d 18
sgerṭeɛ (sgerṭiɛ) d 9
sgerwej (sgerwij) d 9
sgill (sgallay) d **85**
sgugem (sgugum) d 34
sgujel (sgujul) d 34
sgunfu (sgunfuy) d 28
sgurreḍ (sgurruḍ) d 39
sgurzen (sgurzun) d 34
sguṣṣem (sguṣṣum) d 39
sguṭṭi (sguṭṭuy) d 54
sğuğğeg (sğuğğug) d 39
shan (shanay) d 44
shel (sehhel, ţţeshal) 1
sherfes (sherfis) d 9
shertef (shertif) d 9
sherwel (sherwil) d 9
shi (sehhi, ţţeshay) 14
shillew (shilliw) d 93
shumm (shummuy) d 33
sḥeckel (sḥeckel, sḥeckul) d 9

sḥedwel (sḥedwil) d 9
sḥelweḍ (sḥelwiḍ) d 9
sḥen (seḥḥen) 1
sḥeq (seḥḥeq, ţţesḥaq) 1
sḥerḥer (sḥerḥur) d 9
sḥerkekk (sḥerkik) d 12
sḥerkel (sḥerkil) d 9
sḥerkem (sḥerkim) d 9
sḥess (sḥessay) d 7
sḥijjew (sḥijjiw) d **24**
sḥillef (sḥillif) d 93
sḥir (sḥiriy) d 86
sḥirejdel (sḥirejdil) d 9
sḥiṛṛem (sḥiṛṛim) d 93
sḥissef (sḥissif) d 93
sḥuḍel (sḥuḍul) d 34
sḥurrem (sḥurrum) d 39
sib (tsib) 83
sibb (tsibbi, tsibb) 84
siḥ (tsiḥi) 83
siq (tsiq) 83
sir (tsir, tsiri) 83
sis (tsis) 83
sit (tsit, tsiti) 83
siwel (sawal) 90
six (tsix, tsixi) 83
sjaf (sjafay) d 44
sjuri (sjuruy) d 54
skecbuber (skecbubur) d 38
sk̇ecceḍ (skuccuḍ) d 9
skeckec (skeckuc) d 9
sked (sskad, skad)1
skef (sekkef) 1
skefkef (skefkuf) d 9
skeḥkeḥ (skeḥkuḥ) d 9
sk̇eḥk̇eḥ (sk̇eḥk̇uḥ) d 9
sk̇elk̇el (sk̇elk̇il) d 9
sker (sekker, ţţeskar) 1
sk̇er (sek̇k̇er, sk̇ar) d 1
sk̇er (sek̇k̇er, ţţesk̇ar) 1
skerfeẓ (skerfiẓ) d 9
skerkec (skerkuc) d 9

skerker (skerkir) d 9
sk̊ernenni (sk̊ernennay) d 18
sk̊erṭeṭṭef (sk̊erṭeṭṭif) d 11
skerwec (skerwic) d 9
skeṛ (sekkeṛ) 1
skeṛkeṛ (skeṛkiṛ) d 9
skeṛwen (skeṛwin) d 9
skeskes (skeskus) d 9
skesmumi (skesmumuy) d 56
skeεkeε (skeεkiε) d 9
skeεrer (skeεrir) d 9
skeεrerr (skeεrir) d 12
skeεwew (skeεwiw) d 9
skeεweww (skeεwiw) d 12
⋆skib̊b̊eḥ (skib̊b̊iḥ) d 93 (< skiwweḥ)
⋆skib̊b̊eε (skib̊b̊iε) d 24 (< skiwweε)
skiddeb (skiddib) d 93
skikkeḍ (skikkiḍ) d 93
skiwweḥ (skiwwiḥ) d 93
skiwweε (skiwwiε) d 24
skiεweww (skiεwiw) d 89
skucber (skucbur) d 34
skucceḍ (skuccuḍ) d 39
skuccer (skuccur) d 39
skuffer (skuffur) d 39
skuferri (skuferray) d 106
skuffet (skuffut) d 39
skummec (skummuc) d 39
skunner (skunnur) d 39
skur (skuruy) d 31
skurer (skurur) d 34
skussem (skussum) d 39
skuṭṭef (skuṭṭuf) d 39
skuεbeṛ (skuεbuṛ) d 34
skuεel (skuεul) d 34
skuεεel (skuεεul) d 39
slaẓ (slaẓay) d 44
sleb (selleb) 1
slebḍec (slebḍuc) (d) 9
slebleb (sleblib) d 9
slef (slufuy) d 1
slegḍi (slegḍay) (d) 18
slejlej (yeslejlij) d 9

slek (sellek) 1
slem (sellem, ṭṭeslam) 1
slentet (slentit) d 9
sleγ (selleγ) 1
sleγleγ (sleγliγ) d 9
sleγmec (sleγmuc) d 9
sleγ̊zem (sleγ̊zam) d 9
sleγ̊ẓem (sleγ̊ẓam) d 9
slex (sellex) 1
slexbubec (slexbubuc) d 38
slexlex (slexlix) d 9
sleεleε (sleεliε) d 9
sleεwej (sleεwij) d 9
sli (selli) 14
slil (sliliy, slalay) d 86
slilew (sliliw) d 87
sliqeb (slaqab) d 87
sliẓ (sliẓiy) d 86
sluččex (sluččux) d 39
sluddi (sludduy) d 54
slufḍi (slufḍay) d 54
sluffeẓ (sluffuẓ) d 39
sluffeẓ (sluffuẓ) d 39
slukkez (slukkuz) d 39
slullec (slulluc) d 39
slulleḍ (slulluḍ) d 39
sluγ (sluγuy) d 31
sluṭṭef (sluṭṭuf) d 39
smal (smalay) d 44
smawi (smaway) d 58
smaẓi (smaẓay) d 58
smeckukel (smeckukul) d 38
smecluleḥ (smecluluḥ) d 38
smecṭeḥ (smecṭiḥ) d 9
smed (semmed, smad, ssmad) d 1
smedluleg (smedlulug) d 38
smehlek (smehlak) d 9
smeḥses (smeḥsis) d 9
smejquqer (smejququr) d 38
smejṭeḥ (smejṭiḥ) d 9
smejger (smejgir, smejgar) d 9
smekti (+ d) (smektay) d 18
smendeg (smendag) d 9

smenderri (smenderray) d 18
smenfufed (smenfufud) d 38
smenjeṛ (smenjaṛay) d 9
smenγuγed (smenγuγud) d 38
smenteg (smentag) d 9
smenyaf (smenyafay) d 50
smenyif (smenyifiy) d 23
smeγnej (smeγnaj) d 9
smeγẓeẓ (smeγẓuẓ) d 9
smeqnenn (smeqnin) d 12
smerged (smergid) d 9
smerki (smerkay) d 18
smermed (smermid) d 9
smermeγ (smermuγ) d 9
smermez (smermiz) d 9
smerwi (smerway) d 18
smerẓ (smerẓay) d 7
smeṛčučeḥ (smeṛčučuḥ) d 38
smeṛmec (smeṛmic) d 9
smesken (smeskin) d 9
smesxeṛ (smesxiṛ) d 9
smexlell (smexlil) d 12
smezger (smezgir) d 9
smeε (semmeε) 1
smeεlek (smeεlik) d 9
smeεqel (smeεqil) d 9
smeεreq (smeεriq) d 9
smeεwej (smeεwij) d 9
smiccew (smicciw) d 93
smiglez (smigliz) d 91
smil (smalay) d 86
smimeḍ (smimiḍ) d 87
smimmeḍ (smimmiḍ) d 93
smiqi (smiqi, smiqiy) d 25
smir (smaray, smiriy) d 86
smirγu (smirγuy) d 29 ou 52
smiεu (smiεuy) d 29 ou 52
smuceṛ (smucuṛ) d 34
smuhbel (smuhbul) d 34
smuhtef (smuhtuf) d 34
smuncef (smuncuf) d 34
smundel (smundul) d 34
smuγben (smuγbun) d 34

smuqel (smuqul) d 34
smurḍes (smurḍus) d 34
smured (smurud) d 34
smuṛğeḥ (smuṛğuḥ) d 34
smusleb (smuslub) d 34
smusses (smussus) d 39
smuzget (smuzgut) d 34
smuεfen (smuεfun) d 34
snam (snamay) d 44
snaγ (snaγa, snaγay) d 44
snax (snaxay) d 44
snecnec (snecnic) d 9
snecṛaḥ (snecṛaḥay) d 50
snedreg (snedrig, snedrag) d 9
snedwal (snedwalay) d 50
snefcec (snefcic) d 9
snefḍas (snefḍasay) d 50
snefk (snefkay) d 7
snefsusi (snefsusuy) d 56
sneftal (sneftalay) d 50
sneğdam (sneğdamay) d 50
sneggez (sneggazay) d 9
snegzi (snegzay) d 18
snehneh (snehnih) d 9
sneḥcam (sneḥcamay) d 50
sneḥneḥ (sneḥnuḥ, sneḥniḥ) d 9
sneḥyaf (sneḥyafay) d 50
snejli (snejlay) d 101
snejmaε (snejmaεay) d 50
snejqeq (snejqiq) d 9
snek̊mar (snek̊maray) d 50
snekmumes (snekmumus) d 38
sneγneγ (sneγnuγ) d 9
sneγ̊ni (sneγnay) d 18
sneγ̊ni (sneγ̊nay) d **101**
sneqbal (sneqbalay) d 50
sneqlab (sneqlabay) d 50
snerni (snernay) d 101
snetqed (snetqid) d 9
snexfet (snexfit) d 9
snexnex (snexnux) d 9
snextaṛ (snextaṛay) d 50
snextiṛ (snextiṛiy) d 96

ssemεuqq (ssemεuqquy) d 33
ssemεen (ssemεan) d 9
ssencef (ssencaf) d 9
ssencel (ssencal) d 9
ssencew (ssencaw) d 9
ssend (ssenduy) d 6
ssendef (ssendaf) d 9
ssendeh (ssendah) d 9
ssendekwal (ssendekwalay) d 50
ssendem (ssendam) d 9
ssendeqq (ssendeqqay) d 12
ssendeqqi (ssendeqqay) d 17
ssendi (ssenday) d 18
ssendu (ssenduy) d 109
ssenduder (ssendudur) d 38
ssenḍuḍeε (ssenḍuḍuε) d 38
ssenfeḍ (ssenfaḍ) d 9
ssenfeg (ssenfag) d 9
ssenfel (ssenfal) d 9
ssenfufed (ssenfufud) d 38
ssenfufeg (ssenfufug) d 38
ssengedwal (ssengedwalay) d 50
ssengedwi (ssengedway) d 101
ssengef (ssengaf) d 9
ssenger (ssengar) d 9
ssengi (ssengay) d 18
ssengugel (ssengugul) d 38
ssengugi (ssenguguy) d 107
ssengugi (ssenguguy) d 56
ssengugu (ssenguguy) d 114
ssenheṛ (ssenhaṛ) d 9
ssenhet (ssenhat) d 9
ssenhezz (ssenhazz) d 12
ssenḥes (ssenḥas) d 9
ssenker (ssenkar) d 9
ssenki (ssenkay) d 18
ssenkikez (ssenkikiz) d 97
ssenγed (ssenγad) d 9
ssenγel (ssenγal) d 9
ssenγes (ssenγas) d 9
ssenqed (ssenqad) d 9
ssenq̂ej (ssenq̂aj) d 9
ssenqes (ssenqas) d 9
ssenqiqer (ssenqiqir) d 97
ssenquqel (ssenququl) d 38
ssens (snusu, snusuy) d 6
ssensel (tsensil, ssensil) 9
ssenser (ssensar) d 9
ssenṣel (ssensal) d 9
ssenteg (ssentag) d 9
ssentel (ssental, ssentellay) d 9
ssentu (ssentuy) d 109
ssenṭeḍ (ssenṭaḍ) d 9
ssenṭeg (ssenṭag) d 9
ssenṭel (ssenṭal) d 9
ssenṭeq (ssenṭaq) d 9
ssenṭerr (ssenṭerray) d 12
ssenwu (ssenway, ssenwuy) d 109
ssenxel (ssenxal) d 9
ssenxuxel (ssenxuxul) d 38
ssenzef (ssenzaf) d 9
ssenzeγ (ssenzaγ) d 9
ssenẓem (sneẓmay) d 9
ssenεekrac (ssenεekracay) d 50
ssenεet (ssenεat) d 9
sseγ̂ben (sseγ̂ban) d 9
sseγḍel (sseγḍal) d 9
sseγfel (sseγfal) d 9
sseγfufen (sseγfufun) d 38
sseγleb (sseγlab) d 9
sseγleḍ (sseγlaḍ) d 9
sseγli (sseγlay) d 18
sseγmel (sseγmal) d 9
sseγmeq (sseγmaq) d 9
sseγrem (sseγram) d 9
sseγreq (sseγraq) d 9
sseγreṣ (sseγraṣ) d 9
sseγret (sseγrat) d 9
sseγri (sseγray) d 18
sseγrured (sseγrurud) d 38
sseγ̂zef (sseγ̂zaf) d 9
sseqbeḥ (sseqbaḥ) d 9
sseqcer (sseqcar) d 9
sseqdec (sseqdac) d 9
sseqdeḥ (sseqdaḥ) d 9
sseqḍeε (sseqḍaε) d 9

sseqfef (sseqfif) d 9
sseqfufi (sseqfufuy) d 56
sseqlileḥ (sseqliliḥ) d 97
sseqlulec (sseqluluc) d 38
sseqluqel (sseqluqul) d 38
sseqmec (sseqmac) d 9
sseqmeḍ (sseqmaḍ) d 9
sseqmeḥ (sseqmaḥ) d 9
sseqmumed (sseqmumud) d 38
sseqreb (sseqrab) d 9
sseqreḥ (sseqraḥ) d 9
sseqreṣ (sseqraṣ) d 9
sseqrurec (sseqruruc) d 38
sseqruref (sseqruruf) d 38
sseqsem (sseqsam) d 9
sseq̂sem (sseq̂sam) d 9
sseqseq (tseqsiq) 9
sseqεed (sseqεad) d 9
sserbeḥ (sserbaḥ) d 9
sserdem (sserdam) d 9
sserḍeb (sserḍab) d 9
sserḍel (sserḍal) d 9
sserfeq (sserfiq) d 9
sserfu (sserfuy, sserfay) d 109
sserfufen (sserfufun) d 38
ssergel (ssergal) d 9
ssergigi (sseragay) d 95
sserkeb (sserkab) d 9
sserked (sserkad) d 9
sserkem (sserkam) d 9
sserki (sserkay) d 18
sserkukem (sserkukum) d 38
sserγ (sserγay) d 6
sserqem (sserqam) d 9
sserqes (sserqas) d 9
sserqiqes (sserqiqis) d 16
ssers (srusu, srusuy) d 6
sserser (tsersir) 9
sserwel (sserwal) d 9
sserwet (sserwat) d 9
sserzef (sserzaf) d 9
sseṛ (tesseṛ) 3
sseṛbek (sseṛbak) d 9
sseṛdeḥ (sseṛdiḥ) d 9
sseṛdex (sseṛdax) d 9
sseṛheb (sseṛhab) d 9
sseṛhen (sseṛhan) d 9
sseṛḥeb (sseṛḥab) d 9
sseṛmel (sseṛmal) d 9
sseṛseṛ (tseṛsiṛ) 9
sseṛtiḥ (ssiṛtiḥ) d 96
sseṛwu (sseṛwuy, sseṛway) d 109
sseṛεed (sseṛεad) d 9
sses (tesses) 3
ssetbeε (ssetbaε) d 9
ssetḥeq (steḥqay) d 9
ssetwer (ssetwar) d 9
ssetεeyyeb (ssetεeyyib) d 11
ssew (ssway) d 3
ssewǧed (ssewǧad) d 9
ssewhem (ssewham) d 9
ssewḥec (ssewḥac) d 9
ssewjed (ssewjad) d 9
ssewlelles (ssewlellis) d 11
ssewqem (ssewqam) d 9
ssewqeε (ssewqaε) d 9
ssewreγ (ssewraγ) d 9
ssewrireγ (ssewraraγ) d 97
ssewser (ssewsir) d 9
ssewseε (ssewsiε) d 9
ssew w (ssewway) d 6
ssewzel (ssewzal) d 9
ssewεeṛ (ssewεaṛ, ssewεaṛay) d 9
ssexciwet (ssexciwit) d 97
ssexdem (ssexdam) d 9
ssexleḍ (ssexlaḍ) d 9
ssexlef (ssexlaf) d 9
ssexleε (ssexlaε) d 9
ssex̂leε (ssex̂laε) d 9
ssexnunes (ssexnunus) d 38
ssexṛeb (ssexṛab) d 9
ssexseṛ (ssexsaṛ) d 9
ssexsi (ssexsay) d 18
ssextiṛ (ssextiṛiy, ssextaṛay) d 96
sseεdel (sseεdal) d 9
sseεfufen (sseεfufun) d 38

stusef (stusuf) (d) 34
stutti (stuttuy) d 54
sṭaṭi (sṭaṭay) 58
sṭebṭeb (sṭebṭub) d 9
sṭeḥṭeḥ (sṭeḥṭuḥ) d 9
sṭekṭek (sṭekṭik, sṭekṭuk) d 9
sṭembel (sṭembil) d 9
sṭemṭem (sṭemṭum, sṭemṭim) d 9
sṭenṭen (sṭenṭun) d 9
sṭerḍeq (sṭerḍiq) d 9
sṭermel (sṭermul) d 9
sṭer (seṭṭer) 1
sṭerṭer (sṭerṭur) d 9
sṭerwes (sṭerwis) d 9
sṭerwez (sṭerwiz) d 9
sṭeẓṭeẓ (sṭeẓṭuẓ) d 9
sṭeεṭeε (sṭeεṭiε, sṭeεṭuε) d 9
sṭeεwec (sṭeεwic) d 9
sṭiqqef (sṭiqqif) d 93
sṭixxeṛ (sṭixxiṛ) d 93
sṭukkek (sṭukkuk) d 39
sṭuqqet (sṭuqqut) d 39
sṭuṭec (sṭuṭuc) d 34
sṭuṭṭi (sṭuṭṭuy) d 54
sudd (tsuddu) 32
suḍ (tsuḍu) 30
suff (tsuffu) 32
sukk (sukkuy) d 32
summ (tsummu) 32
summel (ssummul) d 35
suγ (tsuγu) 30
sus (tsus) 30
susef (ssusuf) 35
swecwec (swecwic) d 9
swed (sewwed) 1
swejwej (swejwij) d 9
swerwer (swerwir) d 9
swexxeṛ (swexxaṛ) d 9
sweεweε (sweεwiε) d 9
swiγ (sswaγay) d 86
swireb (swarab) d 87
swu (sewwu) 126
sxeb (sexxeb) 1
sxec (sexxec) 1
sxedwec (sxedwic) d 9
sxeḍ (sexxeḍ, ṭṭesxaḍ) 1
sxenfeṛ (sxenfiṛ) d 9
sxerweḍ (sxerwiḍ) d 9
sxeṛ (ṭṭesxaṛ) 1
sxeṛbec (sxeṛbic, sxeṛbuc) d 9
sxeṛbubec (sxeṛbubuc) d 38
sxeṛṛi (sxeṛṛay) d 101
sxeṛxeṛ (sxeṛxuṛ) d 9
sxeṭweẓ (sxeṭwiẓ) d 9
sxinceṛ (sxinciṛ) d 91
sxinčew (sxinčiw) d 91
sxunzeṛ (sxunzuṛ) d 34
sxuxed (ssxuxud) 34
sεebṛeǧ (sεebṛiǧ) d 9
sεed (seεεed) 1
sεeddi (sεedday) d 101
sεeṭṭeb (sεeṭṭib) d 9
sεic (sεacay, sεiciy) d 86
sεinseṛ (sεinsiṛ) d 91
sεiwez (sεawaz) d 87
sεu (seεεu) 126
sεukkez (sεukkuz) d 39
sεulleḍ (sεulluḍ) d 39
sεunneẓ (sεunnuẓ) d 39
sεuzz (sεuzzu, sεuzzuy) d 33
sεuẓẓeg (sεuẓẓug) d 39

Ṣ

ṣab (ṭṣab, ṭṣaba) 43
ṣadi (tṣadi, tṣaday) 149
ṣafer (tṣafar) 76
ṣafi (tsafi) 149
ṣaḥ (tṣaḥ) 43
ṣaḥeb (tṣaḥab) 76
ṣar (tṣar) 43
ṣbeḍ (ṣebbeḍ, ṭṭeṣbaḍ) 1
ṣbeḥ (ṣebbeḥ) 1
ṣber (ṣebber, ṭṭeṣbar) 1
ṣḍef (ṣeṭṭef, ṭṭeṣḍaf) 1
ṣebbeḥ (tṣebbiḥ) 8

ṣebbek (tṣebbik) 8
ṣebben (tṣebbin) 8
ṣebber (tṣebbir) 8
ṣebbeε (tṣebbiε) 8
ṣedded (tṣeddid) 8
ṣeddeḥ (tṣeddiḥ) 8
ṣedder (tṣeddir) 8
ṣeddeε (tṣeddiε) 8
ṣeffef (tṣeffif) 8
ṣeffer (tṣeffir) 8
ṣeffi (tṣeffi) 100
ṣegged (tṣeggid) 8
ṣeǧǧeḥ (tṣeǧǧiḥ) 8
ṣeggem (tṣeggim) 8
ṣeggen (tṣeggim) 8
ṣeggeε (tṣeggiε) 8
ṣeḥḥi (tṣeḥḥi) 100
ṣekkek (tṣekkik) 8
ṣelleb (tṣellib) 8
ṣelleṭ (tṣelliṭ) 8
ṣelleε (tṣelliε) 8
ṣelli (tṣelli) 100
ṣemmek (tṣemmik) 8
ṣemmeṭ (tṣemmiṭ) 8
ṣenneṭ (tṣenniṭ) 8
ṣerref (tṣerrif) 8
ṣerreǧ (tṣerriǧ) 8
ṣerrem (tṣerrim) 8
ṣerrer (tṣerrir) 8
ṣerreṭ (tṣerriṭ) 8
ṣeṭṭef (tṣeṭṭif) 8
ṣeṭṭef (tṣeṭṭif) 8
ṣeṭṭel (tṣeṭṭil) 8
ṣeṭṭer (tṣeṭṭir) 8
ṣewweb (tṣewwib) 8
ṣewweg (tṣewwig) 8
ṣewwer (tṣewwir) 8
ṣeεεeb (tṣeεεib) 8
ṣfeḥ (ṣeffeḥ) 1
ṣfen (ṣeffen) 1
ṣfu (ṣeffu) 126
ṣḥu (ṣeḥḥu) 126
ṣiḥ (tṣiḥi) 83
ṣleb (ṣelleb) 1
ṣleḥ (ṣelleḥ, ṭṭeṣlaḥ) 1
ṣneb (ṣenneb) 1
ṣneε (ṣenneε) 1
ṣreε (ṣerreε) 1
ṣṣebṣeb (tṣebṣib) 9
ṣṣeḍ (teṣṣeḍ) 3
ṣṣeḍwi (tṣeḍwiy, tṣeḍway,
ṣṣeḍwiy, ṣṣeḍway) 18
ṣṣeḍwi (tṣeḍway) 101
ṣṣeḥṣeḥ (tṣeḥṣiḥ) 9
ṣṣendeḥ (tṣendiḥ) 9
ṣṣenṣen (tṣenṣin) 9
ṣṣenṭi (ṣṣenṭay, tṣenṭay) 18
ṣṣeqṣeq (tṣeqṣiq) 9
ṣṣerbek (tṣerbak, ṣṣerbak) 9
ṣṣeεṣeε (tṣeεṣiε) 9
ṣṣubb (ṣṣubbuy) d 33
ṣubb (tṣubbu) 32
ṣun (tṣunu, tṣun) 30
ṣweb (ṣewweb) 1
ṣyeḍ (ṣeyyeḍ, ṭṭeṣyaḍ) 1
ṣεeb (ṣeεεeb) 1

T

tabeε (ttabaε) 76
tbeḥḥer (tbeḥḥir) d 9
tbeqqes (tbeqqis) d 9
tbeṛṛeǧ (tbeṛṛiǧ) d 9
tbet (tebbet, ṭṭetbat) 1
tbeε (ttabaε) 1
tebbet (ṭtebbit, ttebbit) 8
telleγ (ṭtelliγ, ttelliγ) 8
tellet (ṭtellit, ttellit) 8
temmem (ṭtemmim, ttemmim) 8
temmeṛ (ṭtemmiṛ, ttemmiṛ) 8
tewlelles (tewlellis) d 8
⋆tfeb̈b̈et (ṭfeb̈b̈it) d 9 (< tfewwet)
⋆tfeǧ̈ǧ̈et (ṭfeǧ̈ǧ̈it) d 9 (< tfewwet)
tfekkeṛ (tfekkiṛ) d 9
tferreḥ (tferriḥ) d 9
tfewwet (ṭfewwit) d 9
tfikeṛ (tfikiṛ) d 87

Ṭ

Ţ

ţţubeyyeɛ (ţţubeyyaɛ) d 9
ţţubeɛɛej (ţţubeɛɛaj) d 9
ţţubeɛɛeṛ (ţţubeɛɛaṛ) d 9
ţţucaṛeɛ (ţţucaṛaɛ) d 48
ţţucebbek (ţţucebbik) d 9
⋆ţţuceḃḃel (ţţuceḃḃal) d 9
(< ţţucewwel)
ţţucečč (ţţuceččay) d 40
ţţuceggeb (ţţuceggab) d 9
(= ţţuceyyeb)
⋆ţţuceğ̊ğ̊el (ţţuceğ̊ğ̊al) d 9
(< ţţucewwel)
ţţuceggeɛ (ţţuceggaɛ) d 9
(= ţţuceyyeɛ)
ţţucekkel (ţţucekkal) d 9
ţţucekkem (ţţucekkam) d 9
ţţucekkeṛ (ţţucekkaṛ) d 9
ţţucelleḍ (ţţucelliḍ) d 9
ţţucellef (ţţucellaf) d 9
ţţucelleḥ (ţţucellaḥ) d 9
ţţucelqef (ţţucelfaq) d 9
ţţucemmet (ţţucemmat) d 9
ţţucemmeɛ (ţţucemmaɛ) d 9
ţţucengel (ţţucengul, ţţucengal) d 9
ţţucenneg (ţţucennag) d 9
ţţuceqqef (ţţuceqqaf) d 9
ţţucerref (ţţucerraf) d 9
ţţucerreg (ţţucerrig, ţţucerrag) d 9
ţţuceṛket (ţţuceṛkat) d 9
ţţucettet (ţţucettat) d 9
ţţuceṭṭeb (ţţuceṭṭab) d 9
ţţuceṭṭeḍ (ţţuceṭṭaḍ) d 9
ţţuceṭṭen (ţţuceṭṭan) d 9
ţţucewwel (ţţucewwal) d 9
ţţuceyyeb (ţţuceyyab) d 9
ţţuceyyeɛ (ţţuceyyaɛ) d 9
ţţucir (ţţuciri) d 86
ţţuciweṛ (ţţucawaṛ) d 87
ţţucreḍ (ţţucraḍ) d 39
ţţucudd (ţţucuddu) d 33
ţţucukk (ţţucukku) d 33
ţţucuqq (ţţucuqqu) d 33
ţţudawi (ţţudaway) d 148
ţţudbeγ (ţţudbaγ) d 39
ţţudeffes (ţţudeffas) d 9
ţţudegger (ţţudeggar) d 9
ţţudeḥḥes (ţţudeḥḥas) d 9
ţţudek̊k̊eṛ (ţţudek̊k̊aṛ) d 9
ţţudemmer (ţţudemmar) d 9
ţţudeqqem (ţţudeqqam) d 9
ţţuderreq (ţţuderraq) d 9
ţţudewwex (ţţudewwix) d 9
ţţudex̊x̊ec (ţţudex̊x̊ac) d 9
ţţudhem (ţţudham) d 39
ţţudγel (ţţudγal) d 39
ţţudull (ţţudulluy) d 33
ţţuduqq (ţţuduqquy) d 33
ţţuḍebber (ţţuḍebbar) d 9
ţţuḍeggef (ţţuḍeggaf) d 9
(= ţţuḍeyyef)
ţţuḍegger (ţţuḍeggar) d 9
ţţuḍeggeɛ (ţţuḍeggaɛ) d 9
ţţuḍerref (ţţuḍerraf) d 9
ţţuḍeyyef (ţţuḍeyyaf) d 9
ţţuḍlem (ţţuḍlam) d 39
ţţuḍumm (ţţuḍummuy) d 33
ţţufareṣ (ţţufaraṣ) d 48
ţţufeddex (ţţufeddix) d 9
ţţufeggel (ţţufeggal) d 9
ţţufekkel (ţţufekkal) d 9
ţţufekkeṛ (ţţufekkaṛ) d 9
ţţufelleq (ţţufellaq) d 9
ţţufelles (ţţufellas) d 9
ţţufeqqes (ţţufeqqas) d 9
ţţuferrec (ţţuferrac) d 9
ţţuferreγ (ţţuferraγ) d 9
ţţufeṛṛec (ţţufeṛṛac) d 9
ţţufesseṛ (ţţufessaṛ) d 9
ţţufeṣṣel (ţţufeṣṣal) d 9
ţţufettet (ţţufettit) d 9
ţţufeṭṭel (ţţufeṭṭal) d 9
ţţufeţţet (ţţufeţţit) d 9
ţţugzem (ţţugzam) d 39
ţţuğennes (ţţuğennis) d 9
⋆ţţuheb̊b̊el (ţţuheb̊b̊al) d 9
(< ţţuhewwel)

⋆ţţuheğ̊ğ̊el (ţţuheğ̊ğ̊al) d 9
(< ţţuhewwel)
ţţuherred (ţţuherrid) d 9
ţţuhewwel (ţţuhewwal) d 9
ţţuhhenni (ţţuhennay) d 106
ţţuhlek (ţţuhlak) d 39
ţţuḥaseb (ţţuḥasab) d 48
ţţuḥbes (ţţuḥbas) d 39
ţţuḥder (ţţuḥdar) d 39
ţţuḥeccem (ţţuḥeccam) d 9
ţţuḥeddeṛ (ţţuḥeddaṛ) d 9
ţţuḥeḍḍer (ţţuḥeddaṛ) d 9
ţţuḥellel (ţţuḥellil) d 9
ţţuḥemmel (ţţuḥemmal) d 9
ţţuḥerrek (ţţuḥerrik) d 9
ţţuḥeṛṛem (ţţuḥeṛṛim) d 9
ţţuḥettem (ţţuḥettam) d 9
ţţuḥeyyeṛ (ţţuḥeyyaṛ) d 9
ţţuḥreṣ (ţţuḥraṣ) d 39
ţţujbed (ţţujbad) d 39
ţţujedder (ţţujeddir) d 9
ţţujeddeṛ (ţţujeddiṛ) d 9
ţţujeddeɛ (ţţujeddaɛ) d 9
ţţujeggeḥ (ţţujeggaḥ) d 9
ţţujegger (ţţujeggir) d 9
ţţujelk̊eḍ (ţţujelk̊aḍ) d 9
ţţujellel (ţţujellal) d 9
ţţujemmel (ţţujemmal) d 9
ţţujerred (ţţujerrid) d 9
ţţujerrem (ţţujerram) d 9
ţţujeṛṛeb (ţţujeṛṛab) d 9
ţţujewweq (ţţujewwiq) d 9
ţţujewwez (ţţujewwiz) d 9
ţţujleq (ţţujlaq) d 39
ţţujmeɛ (ţţujmaɛ) d 39
ţţujreḍ (ţţujraḍ) d 39
ţţukafi (ţţukafay) d 58
ţţukcef (ţţukcaf) d 39
ţţukecceb (ţţukeccib) d 9
ţţukellex (ţţukellax, ţţukellix) d 9
ţţukessel (ţţukessil) d 9
ţţukettef (ţţukettaf) d 9
ţţuketter (ţţukettir) d 9
ţţukṛeh (ţţukṛah) d 39
ţţulatem (ţţulatam) d 48
ţţulebbes (ţţulebbis) d 9
ţţuleggec (ţţuleggic) d 9
ţţulegged (ţţuleggad) d 9
ţţuleqqem (ţţuleqqam) d 9
ţţumeccek (ţţumeccak) d 9
ţţumeggel (ţţumeggal) d 9
ţţumeḥḥen (ţţumeḥḥin) d 9
ţţumek̊k̊es (ţţumek̊k̊as) d 9
ţţumekken (ţţumekkin) d 9
ţţumelleq (ţţumelliq) d 9
ţţumenni (ţţumennay) d 106
ţţumerged (ţţumergid) d 9
ţţumerreṭ (ţţumerriṭ) d 9
ţţumessek (ţţumessik) d 9
ţţumlek (ţţumlak) d 39
ţţunebder (ţţunebder) d 9
ţţunecced (ţţuneccad) d 9
ţţunefk (ţţunefkay) d 37
ţţunehhej (ţţunehhaj) d 9
ţţuneḥseb (ţţuneḥsab) d 9
ţţuneqbel (ţţuneqbal) d 9
ţţuneqḍeɛ (ţţuneqḍaɛ) d 9
ţţuneyyel (ţţuneyyil) d 9
ţţunezdeγ (ţţunezdaγ) d 9
ţţunṭeq (ţţunṭaq) d 39
ţţuγaḍ (ţţuγaḍay) d 61
ţţuγenni (ţţuγennay) d 106
ţţuγunfu (ţţuγunfa) d 114
ţţuqelleq (ţţuqellaq) d 9
ţţuṛebbeɛ (ţţuṛebbaɛ) d 9
ţţuṛebbi (ţţuṛebbay) d 106
ţţuṛfeɛ (ţţuṛfaɛ) d 39
ţţuṛucc (ţţuṛuccuy) d 33
ţţusayel (ţţusayal) d 48
ţţusbeγ (ţţusbaγ) d 39
ţţusečč (ţţuseččay) d 40
ţţuseddeq (ţţuseddaq) d 9
ţţusellek (ţţusellik, ţţusellak) d 9
ţţusemmi (ţţusemmay) d 106
ţţusenneṛ (ţţusennaṛ) d 9

X

Z

zzerbeɛ (tzerbiɛ) 9
zzerbubeɛ (zzerbubuɛ) 38
zzerdem (tzerdim) 9
zzerkekk (tzerkik) 12
zzerzeḥ (tzerziḥ) 9
zzerzer (tzerzir) 9
zzewrireγ (zzewraraγ) d 97
zzewzel (zzewzal) d 9
zzeylell (tzeylil) 12
zzeɛbeḍ (tzeɛbiḍ) 9
zzeɛlell (tzeɛlil) 12
zzeɛlelli (tzeɛlellay, zzeɛlellay) **102**
zzeɛlelli (tzeɛlellay, zzeɛlellay) 17
zzeɛwel (tzeɛɛwil) 9
zzeɛzeɛ (tzeɛziɛ) 9
zzger (zzgar) d 5
zzhu (zzhuy) d 28
zzi (tezzi) 14
zziken (zzikin, zzakan,
tzikin, tzakan) 87
zziker (zzikir) 87
zzimreq (zzimriq) **166**
zzinez (zziniz) d 87
zzinzew (zzinziw) 91
zziwzeḥ (zziwziḥ) 91
zziwzel (zziwzil) d 91
zzizdeg (zzizdig) d 91
zzizdew (zzizdiw) d 91
zzizweγ (zzizwiγ) d 91
zzizzel (zzazzal) d 88
zzken (zzkan, zzkanay) 5
zzlef (zzlaf, zzlafay, zzlufu) (d) 5
zzleg (zzlag) d 5
zzu (tezzu) 126
zzubben (zzubbun, tzubbun) 34
zzubrez (zzubruz) d 39
zzubzeg (zzubzug) d 39
zzuhnenn (zzuhnun) 36
zzuhri (zzuhruy) 54
zzukrerr (zzukrur) 36
zzuγer (zzuγur) 34
zzuzef (zzuzuf) d 34
zzuzer (zzuzur) d 34
zzuzi (zzuzuy) 54
zzuzzen (zzuzzun) 34
zzuzzer (zzuzzer) d 34
zzweγ (zzwaγ) d 5
zzwer (zzwar) d 5
zɛef (zeɛɛef) 1
zɛefṛen (zɛefṛin) 9
zɛeq (zeɛɛeq, ţţezɛaq) 1

Ẓ

ẓber (ẓebber) 1
ẓdeḥ ẓeddeḥ) 1
ẓdem (ẓeddem) 1
ẓḍeḥ (ẓeḍḍeḥ) 1
ẓed (ẓẓad) 2
ẓeggi (tẓeggi) 100
ẓem (ẓemm) 122
ẓem (ẓemm, teẓẓem) 2
ẓemm (ţẓemmim) 4
ẓemmet (tẓemmit) 8
ẓer (ẓerr) 122
ẓerreb (tẓerrib) 8
ẓewwec (tẓewwic) 8
ẓli (ẓelli) 14
ẓmek (ẓemmek, ţţeẓmak) 1
ẓmi (ẓemmi) 14
ẓqem (ẓeqqem, ţţeẓqam) 1
ẓwec (ẓewwec) 1
ẓẓall (ţẓalla) 82
ẓẓeḍwi (tẓeḍway) 101
ẓẓef (teẓẓef) 3
ẓẓeg (teẓẓeg) 3
ẓẓegwi (tẓegwiy) 101
ẓẓegẓeg (tẓegẓug, ẓẓegẓug,
tẓegẓig, ẓẓegzig) 9
ẓẓel (teẓẓel) 3
ẓẓelmami (tẓelmamay,
ẓẓelmamay) 59
ẓẓelwi (tẓelwi, tẓelwiy, ẓẓelwiy) 18
ẓẓem (teẓẓem) 3
ẓẓembet (ţẓembit) 9
ẓẓemlal (tẓemlalay, tẓemlil,

ẓẓemlalay, ẓẓemlil) 50
ẓẓemlali (tẓemlalay, ẓẓemlalay) **59**
ẓẓemlelli (ẓẓemlellay) 102
ẓẓemlil (ẓẓemlalay) **96**
ẓẓemẓem (ẓẓemẓim) 9
ẓẓenṭer (tẓenṭir) 9
ẓẓenẓen (tẓenẓun, ẓẓenẓun,
tẓenẓin, ẓẓenẓin) 9
ẓẓerweḍ (ẓẓerwiḍ, tẓerwiḍ) 9
ẓẓerẓer (tẓerẓur, ẓẓerẓur) 9
ẓẓeɛ (teẓẓeɛ) 3
ẓẓiẓen (ẓẓiẓin) 87
ẓẓu (teẓẓu, ţţeẓẓu) 126
ẓɛeḍ (ẓeɛɛeḍ) 1
ẓẓaẓi (ẓẓaẓay) d 78
ẓẓenẓer (ẓẓenẓir) d 9
ẓẓinẓer (ţẓinẓir) d 1
ẓẓiẓ (ẓẓaẓay, ẓẓiẓiy) d 86
ẓẓiẓed (ẓẓiẓid, ẓẓaẓad) d 87
ẓẓγel (ẓẓγal) d 5
ẓẓunẓi (ẓẓunẓiy) d 54
ẓẓunẓu (ẓẓunẓuy) d 114
ẓẓwer (ẓẓwar, ẓẓwaray) d 5

Σ

ɛab (ţɛab, ţɛib) 43
ɛaceṛ (ţɛacaṛ) 76
ɛaḍi (ţɛaḍi) 149
ɛaf (ţɛaf) 43
ɛafel (ţɛafal) 76
ɛafi (ţɛafi) 149
ɛahed (ţɛahad) 76
ɛal (ţɛal) 43
ɛamel (ţɛamal) 76
ɛan (ţɛan) 43
ɛaned (ţɛanad) 76
ɛaqeb (ţɛaqab) 76
ɛass (ţɛassa) 81
ɛaṣi (ţɛaṣi) 149
ɛayen (ţɛayan) 76
ɛayeṛ (ţɛayaṛ) 76
ɛazer (ţɛazar) 76
ɛbed (ɛɛebbed) 1
ɛbeẓ (ɛebbeẓ) 1
ɛbu (ɛebbu) 126
ɛbubed (ţţeɛbubud) 34
ɛceq (ɛecceq) 1
ɛdel (ɛeddel) 1
ɛdem (ɛeddem, ţţeɛdam) 1
ɛder (ɛedder) 1
ɛdeṛ (ɛeddeṛ) 1
ɛdez (ɛeddez) 1
ɛḍef (ɛeḍḍef) 1
ɛḍel (ɛeṭṭel, ţţeɛḍal) 1
ɛḍem (ɛeḍḍem) 1
ɛḍes (ɛeṭṭes)1
⋆ɛeb̊b̊ed (ţɛeb̊b̊id) 8 (< ɛewwed)
⋆ɛeb̊b̊el (ţɛeb̊b̊il) 8 (< ɛewwel)
ɛebbeṛ (ţɛebbiṛ) 8
ɛebbi (ţɛebbi) 100
ɛeccec (ţɛeccic) 8
ɛecceṛ (ţɛecciṛ) 8
ɛeddeb (ţɛeddib) 8
ɛeddi (ţɛeddi, ţɛedday) 100
ɛeggeb (ţɛeggib) 8
ɛegged (ţɛeggid) 8
⋆ɛeğğed (ţɛeğğid) 8 (< ɛewwed)
ɛeggeḍ (ţɛeggiḍ) 8
ɛeggel (ţɛeggil) 8
⋆ɛeğğel (ţɛeğğil) 8 (< ɛewwel)
ɛeggen (ţɛeggin) 8
ɛeğğeṛ (ţɛeğğiṛ) 8
ɛejjeṛ (ţɛejjiṛ) 8
ɛek̊k̊el (ţɛek̊k̊il) 8
ɛek̊k̊eṛ (ţɛek̊k̊iṛ) 8
ɛekkew (ţɛekkiw) 8
ɛekki (ţɛekki) 100
ɛell (ɛeddel) 4
ɛellel (ţɛellil) 8
ɛellem (ţɛellim) 8
ɛelleq (ţɛelliq) 8
ɛelli (ţɛelli) 100
ɛemmec (ţɛemmic) 8
ɛemmed (ţɛemmid) 8
ɛemmeṛ (ţɛemmiṛ) 8

ɛennec (ţɛennic) 8
ɛennen (ţɛennin) 8
ɛenneq (ţɛenniq) 8
ɛenni (ţɛenni) 100
ɛeqqed (ţɛeqqid) 8
ɛeqqer (ţɛeqqir) 8
ɛerrec (ţɛerric) 8
ɛerreḍ (ţɛerriḍ) 8
ɛerri (ţɛerri) 100
ɛeṛṛ (ţɛaṛṛ) 4
ɛeṛṛeb (ţɛeṛṛib) 8
ɛeṛṛes (ţɛeṛṛis) 8
ɛessel (ţɛessil) 8
ɛeṣṣeb (ţɛeṣṣib) 8
ɛetteb (ţɛettib) 8
ɛeṭṭec (ţɛeṭṭic) 8
ɛeṭṭel (ţɛeṭṭil) 8
ɛeţţeb (ţɛeţţib) 8
ɛewwed (ţɛewwid) 8
ɛewwel (ţɛewwil) 8
ɛewweq (ţɛewwiq) 8
ɛewweṣ (ţɛewwiṣ) 8
ɛeyyeb (ţɛeyyib) 8
ɛeyyel (ţɛeyyil) 8
ɛeyyen (ţɛeyyin) 8
ɛezzeb (ţɛezzib) 8
ɛezzem (ţɛezzim) 8
ɛezzeṛ (ţɛezziṛ) 8
ɛezzi (ţɛezzi) 100
ɛfej (ɛeffej) 1
ɛfen (ɛeffen) 1
ɛfeṛ (ɛeffeṛ) 1
ɛfes (ɛeffes) 1
ɛfu (ɛeffu) 126
ɛfufen (ţţɛefufun) 34
ɛgez (ɛeggez, ţţɛegaz) 1
ɛğeğği (ţţɛeğeğği) 18
ɛib (ţɛib) 83
ɛic (ţɛici) 83
ɛil (ţɛil) 83
ɛin (ţɛin) 21
ɛir (ţɛir, ţɛiri, ţɛar) 83
ɛiwed (ţɛawad) 90
ɛiwen (ţɛawan) 90
ɛiwez (ţɛawaz) 90
ɛjeb (ɛejjeb, ţţɛejab) 1
ɛjel (ɛejjel) 1
ɛjen (ɛejjen) 1
ɛjujeq (ţţɛejujuq) 34
ɛkef (ɛekkef) 1
ɛk̊el (ɛek̊k̊el, ţţɛek̊al) 1
ɛkeṛ (ɛekkeṛ, ţţɛekaṛ) 1
ɛkes (ɛekkes) 1
ɛkukef (ţţɛekukuf) 34
ɛlef (ɛellef) 1
ɛlek (ɛellek) 1
ɛlem (ɛellem, ţţɛelam) 1
ɛliɛel (ţţɛeliɛil) 87
ɛluleq (ţţɛeluluq) 34
ɛluɛel (ţţɛeluɛul) 34
ɛmed (ɛemmed) 1
ɛmel (ɛemmel) 1
ɛmeṛ (ɛemmeṛ, ţţɛemaṛ) 1
ɛmu (ɛemmu) 109
ɛmu (ɛemmu) 126
ɛnu (ɛennu) 126
ɛnunnec (ţţɛenunnuc) 39
ɛqel (ɛeqqel) 1
ɛqer (ɛeqqer, ţţɛeqar) 1
ɛreḍ (ɛerreḍ, ţţɛeraḍ) 1
ɛreg (ɛerreg) 1
ɛrek (ɛerrek, ţţɛerak) 1
ɛreq (ɛerreq) 1
ɛrerr (ţţɛerirr) 7
ɛrerri (ţţɛererri) 18
ɛri (ɛerri, ţţɛeri) 129
ɛrurec (ţţɛeruruc) 34
ɛṛef (ɛeṛṛef) 1
ɛṛes (ɛeṛṛes) 1
ɛṛuṛec (ţţɛeṛuṛuc) 34
ɛsel (ɛessel) 1
ɛṣer (ɛeṣṣer) 1
ɛṣi (ɛeṣṣi) 98
ɛṣu (ɛeṣṣu) 126
ɛtad (ţţɛetad) 44
ɛteb (ɛetteb, ţɛettib) 1

ɛteq (ɛetteq) 1
ɛterri (ţţɛeterri) 101
ɛteṛ (ɛetteṛ) 1
ɛtu (ɛettu) 126
ɛudd (ţɛuddu, ţɛudd) 32
ɛujj (ţɛujju) 32
ɛum (ţɛumu) 30
ɛumm (ţɛummu) 32
ɛuqq (ţɛuqqu) 32
ɛuzz (ţɛuzzu, ţɛuzz) 32
ɛwej (ɛeğğej, ţţɛewaj) 1
ɛwu (ɛewwu) 126
ɛyeḍ (ɛeyyeḍ, ţţɛeyaḍ) 1
ɛyu (ɛeyyu, ɛeggu) 126
ɛzel (ɛezzel) 1
ɛzem (ɛezzem) 1
ɛẓeg (ɛeẓẓeg, ţţɛeẓag) 1
ɛɛebreq (ţɛebriq) 9
ɛɛebṛeğ (ţɛebṛiğ) 9
ɛɛebɛeb (ţɛebɛib) 9
ɛɛefret (ţɛefrit) 9
ɛɛejɛej (ţɛejɛij) 9
ɛɛenfec (ţɛenfic) 9
ɛɛenfel (ţɛenfil) 9
ɛɛenfer (ţɛenfir) 9
ɛɛengegg (ţɛengig) 12
ɛɛengeṛ (ţɛengiṛ) 9
ɛɛenqeḍ (ţɛenqiḍ) 9
ɛɛenq̂eḍ (ţɛenq̂iḍ) 9
ɛɛenqeqq (ţɛenqiq) 12
ɛɛensel (ţɛensil) 9
ɛɛenseṛ (ţɛensiṛ) 9
ɛɛentett (ţɛentitt) 9
ɛɛerqeb (ţɛerqib) 9
ɛɛerɛec (ţɛerɛic) 9
ɛɛeṛban (ţɛeṛban) 50
ɛɛeṛben (ţɛeṛbin, ţɛeṛban) 9
ɛɛeṛjen (ţɛeṛjin) 9
ɛɛeṛɛeṛ (ţɛeṛɛiṛ)9
ɛɛeskeṛ (ţɛeskiṛ) 9
ɛɛeṣfer (ţɛeṣfir) 9
ɛɛetber (ţɛetbir) 9
ɛɛetres (ţɛetris) 9
ɛɛezber (ţɛezbir) 9
ɛɛiqer (ţɛiqir) 87
ɛɛubbej (ţɛubbuj) 34
ɛɛuccer (ţɛuccur) 34
ɛɛuggen (ţɛuggun) 34
ɛɛuğğem (ţɛuğğum) 34
ɛɛullet (ţɛullut) 34
ɛɛunneẓ (ţɛunnuẓ) 34
ɛɛurreḍ (ţɛurruḍ) 34

Bibliographie

[1] M.Abes, *Première année de berbère, dialectes du Maroc Central*, Rabat, *1916*

[2] R.Achab, *Tira n tmaziγt (taqbaylit)*, Tafsut, Tizi-Ouzou, *1990*

[3] A.Allaoua, *Un parler berbère d'Algérie (Kabylie : Ayt Ziyan)*, Thèse de doctorat, Université de Copenhague, *1988*

[4] *Amawal n tmaziγt tatrart, lexique de berbère moderne*, Imedyazen, Paris, *1980*

[5] A.Basset, *La langue berbère, morphologie. Le verbe, étude de thèmes*, Librairie Ernest Leroux, Paris

[6] Paul Bisson, *Leçons de berbère tamazight : dialecte des Ait-Ndhir (Ait Naaman)*, Rabat, *1940*

[7] S.A.Boulifa, *Méthode de langue kabyle, cours de deuxième année. Etude linguistique et sociologique sur la Kabylie du Djurdjura. -Textes zouaoua suivi d'un glossaire*, Alger, Jourdan, *1913*

[8] K.Cadi, *système verbal rifain. Forme et sens*, SELAF, Paris, *1987*

[9] S.Chaker, *Le système dérivationnel verbal berbère (dialecte kabyle)*, Thèse de 3e cycle, Université de Paris-V, *1973*

[10] S.Chaker, *Un parler berbère d'Algérie (Kabylie) : syntaxe*, Aix-en-Province : Université de Provence, *1983*

[11] S.Chaker, *Textes en linguistique berbère*, CNRS, Paris, *1984*

[12] S.Chaker, *Ad (grammaire/Verbe)*, Encyclopédie berbère, 2, pp. 115-116, Edisud, Aix-en-Provence, *1985*

[13] S.Chaker, *Ahaggar (linguistique)*, Encyclopédie berbère, 3, pp. 303-305, Edisud, Aix-en-Provence, *1986*

[14] S.Chaker, *Aspect (grammaire)*, Encyclopédie berbère, 7, pp. 971-977, Edisud, Aix-en-Provence, *1989*

[15] S.Chaker, *Aurès (linguistique)*, Encyclopédie berbère, 8, pp. 1162-1169, Edisud, Aix-en-Provence, *1989*

[16] J.M.Cortade, *Essai de grammaire touareg (dialecte de l'Ahaggar)*, Institut de Recherches sahariennes, Université d'Alger, *1969*

[17] J.M.Cortade et M.Mammeri, *Lexique français-touareg*, Paris, *1967*

[18] J.M.Dallet, *Le verbe kabyle, I, formes simples*, Fort-National (Alger), Fichier de documentation Berbère, *1953*

[19] J.M.Dallet, *Dictionnaire kabyle-français*, Selaf, Paris, *1982*

[20] J.M.Dallet et J.L.Degezelle, *Les cahiers de Belaid ou la Kabylie d'antan, I, Textes*, F.D.B. Fort-National, Algérie, 1964

[21] J.Delheure, *Dictionnaire mozabite-français*, Selaf, Paris, *1984*

[22] J.Delheure, *Dictionnaire Ouargli-français*, *1987*, Selaf, Paris

[23] J.Delheure, *Etude sur le Mozabite*, Etudes et Documents Berbères, 6, pp. 120-157, *1989*

[24] E.Destaing, *étude sur le dialecte berbère des Beni-Snous*, Paris, 2 yeḥricen, *1907*, *1911*

[25] E.Destaing, *Etude sur la tachelhit du Sous, vocabulaire français-berbère*, Paris, *1938*

[26] L.Galand, *Le berbère*, Les langues dans le monde ancien et moderne, 3ème partie : Les langues chamito-sémitiques, Paris, Editions du CNRS, pp. 207-242, *1988*

[27] H.Genevois, *Ayt-Embarek, notes d'enquête linguistique*, F.D.B. 49, Algérie, *1955*

[28] H.Genevois et P.Reesink, *Djebel Bissa, Prospections à travers un parler encore inexploré du Nord-Chélif*, F.D.B. 117, Algérie, *1973*

[29] H.Hamouma, *Manuel de Grammaire berbère (kabyle)*, ACB, Paris, *1987*

[30] P.G.Huyghe, *Dictionnaire français-chaouia*, *1906*

[31] A.Jordan, *dictionnaire berbère-français (dialectes tacelhait)*, Rabat, *1934*

[32] Capitaine Justinard, *manuel de berbère marocain (dialecte Chleuh)*, Paris

[33] M.Kossmann, *L'inaccompli négatif en berbère*, Etudes et Documents Berbères, 6, pp. 19-29, *1989*

[34] J.Lanfry, *GHADAMES, Etude linguistique et ethnographique. I- Textes ; Notes philologiques et ethnographiques*, F.D.B., Algérie, *1968*

[35] E.Laoust, *Mots et Choses berbères*, Paris, *1920*

[36] E.Laoust, *Cours de berbère marocain. Dialecte du Maroc central*, Paris, Geuthner, *1939*

[37] M.Mammeri, *Tajeṛṛumt n tmaziɣt (tantala taqbaylit)*, Maspero, Paris, *1976*

[38] A.Mettouchi, *Pour une réévaluation de la valeur de l'aoriste intensif dans le système verbal kabyle*, Etudes et Documents Berbères, 9, pp. 55-71, *1992*

[39] A.EL Mountassir, *Lexique du verbe en tachelhit (Parler d'Inezgane-Maroc)*, Thèse de doctorat, Université de Paris-V, *1989*

[40] T.G.Penchoen, *Etude syntaxique d'un parler d'un parler berbère (Ait Fraḥ de l'Aurès)*, Studi Magrebini V, Napoli, *1973*

[41] K.G.Prasse, *Manuel de grammaire touarègue (tăhăggart)*

I-III : Phonétique-Ecriture-Pronom, *1972*

VI-VII : Verbe, *1973*

Akademisk forlag, Copenhague

[42] A.Renisio, *Etude sur les dialectes berbères des Beni Iznassen, du Rif et des Senhaja de Sraïr, Grammaire, textes et lexique*, Paris, Paris, *1932*

[43] M.Taifi, *Dictionnaire tamazight-français (Parlers du Maroc central)*, l'Harmattan-Awal, *1991*

[44] *Contes merveilleux et Fables, textes nouveaux dans le parler des At-Abbas*, F.D.B., Algérie, *1976*

Table des matières

19307 - février 2011
Achevé d'imprimer par

